FMV
ESPRIMO/LIFEBOOK

富士通がお勧めする Windows® 7.

ESPRIMO EDION×FUJITSU

STYLE

心ときめく、胸騒ぐ。楽しみの中心にFMV。

**FMV シリーズの
お問い合わせは**

富士通製品情報ページ
http://www.fmworld.net/

iモードからも見られる製品情報
http://www.fmworld.net/m/

本カタログ掲載パソコンのご購入に関する相談は、こちらまで。

【購入相談窓口】 **通話料無料 0120-959-242**（受付時間 平　日 9時～21時 土･日･祝日 9時～17時）

ご注意：電話番号はお間違えのないよう、お確かめのうえおかけくださるようお願いいたします。
※富士通製品以外のソフトウェア、周辺機器などに関するご質問は、各提供メーカーへお問い合わせください。　販売元：株式会社エディオン　製造元：富士通株式会社

★このカタログに記載の内容は2011年5月現在のものです。これらについては予告なしに変更することがあります。

お求めは下記のお店へ

Kual
エディオンだけのクオリティ商品［クオル］

ORIGINAL MODEL × 2011.05

FMV
ESPRIMO/LIFEBOOK

LIFEBOOK EDION×FUJITSU

STYLE

楽しみに限界はない。いま、新たな扉を開け

11SUM-01　0511SZ100

楽しみ方自由自在。デジタルライフの新提案。

EDION'S STYLE 01

動画変換

MediaEspresso

PCに保存した様々なコンテンツを、携帯電話やデジタルオーディオプレーヤー、ゲーム機など他の機器で再生できるように高速に変換。機器ごとに適したファイル形式に変換するのはもちろん、複数ファイルの同時変換や変換したファイルの自動補正も可能です。

簡単！ 機器によって異なるファイル形式を意識することなく、自動で変換するから簡単です。また、複数ファイル形式の同時変換も可能！

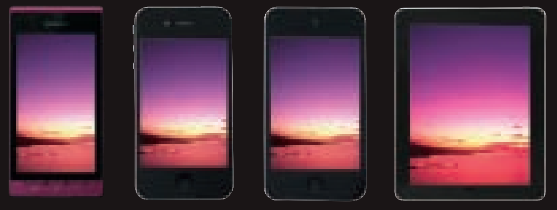
高速！ 第2世代インテル® Core™ プロセッサーとの組み合わせにより、高画質動画ファイルの変換や複数ファイルの同時変換にかかる時間を大幅に短縮。お待たせしません。

■出力動画ファイル形式

MPEG-2　MPEG-4　MPEG-4 AVC　WMV　DivX

■豊富な対応機種

MediaEspressoは、REGZA Phoneや、iPhone※1などのスマートフォン、iPod※1、iPad※1などのデジタルオーディオプレーヤー等、さまざまな携帯動画プレーヤーに最適な形式で動画の変換が可能です。



REGZA Phone　iPhone※1　iPod※1　iPad※1

＊ 動作確認済の機器については、以下のURLをご確認ください。
ESPRIMO：http://support.jp.cyberlink.com/oem/index.asp?f=fujitsu/FH/mef
LIFEBOOK：http://support.jp.cyberlink.com/oem/index.asp?f=fujitsu/AH/mef

＊ iPod、iPad、iPhone、iTunesは、Apple Inc.の商標です。

※1 動画の転送にはiTunesをダウンロードしてインストールする必要があります

EDION'S STYLE 02

高性能

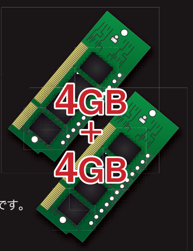
次世代CPU&大容量メモリ

■最新・高性能CPUで快適な操作性を実現

進化した次世代CPUがより快適な操作性を実現します。グラフィック機能の進化や「インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー2.0」により、ハイビジョンムービーの編集など、CPUに高い負荷のかかる作業も自動で高速化し、よりスマートに処理できます。

■将来まで安心の大容量8GBメモリ搭載

同じ容量のメモリ2枚を装着することで処理速度がアップする「デュアルチャネル」に対応。将来的にメモリの増設をお考えであれば、最初からメモリ容量の大きなPCを選ぶ方が経済的です。



※イラストはイメージです。

EDION'S STYLE 03

快適

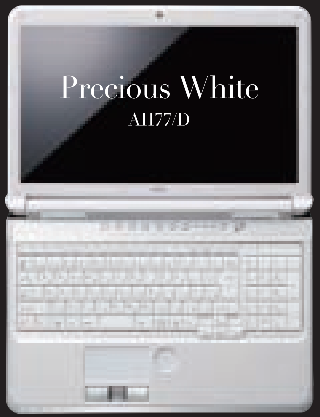
充実のエンターテインメント機能

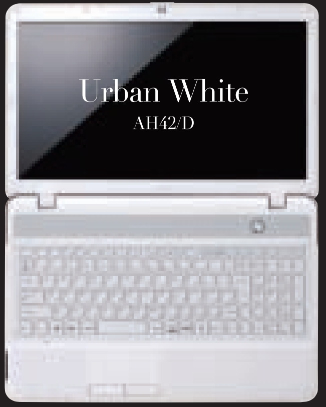
■ワイヤレスで大画面TVに表示

PC内のコンテンツをワイヤレスでテレビに表示できる「インテル® ワイヤレス・ディスプレイ（インテル® WiDi）」に対応しているので、PCに取り込んだハイビジョンムービーをワイヤレスで大画面テレビに表示できます。

■臨場感・立体感ある「DTSサラウンド」

「DTS Surround Sensation | UltraPC™」により、まるで映画館やライブ会場にいるような迫力と広がりのある音を体感できます。





LIFEBOOK STYLE

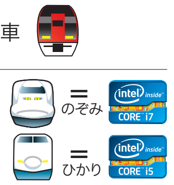
視聴も、保存も、変換も。最新CPUと大容量メモリで、映像の　楽しみ方が簡単・快適になる

AH77/D **AH56/D**

今までと新しいCPUを電車に例えると…

第1世代
インテル® Core™ プロセッサー ▶ 特急電車

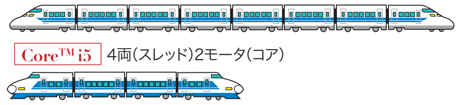
第2世代
インテル® Core™
プロセッサー ▶ 新幹線



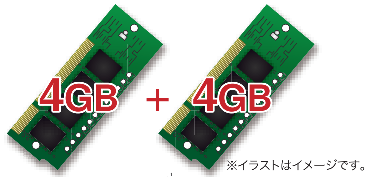
新幹線のように速いスピードで
一度に複数の大容量データを処理します！

Core™ i7　8両(スレッド)4モータ(コア)

Core™ i5　4両(スレッド)2モータ(コア)



将来まで安心の大容量8GBメモリ搭載



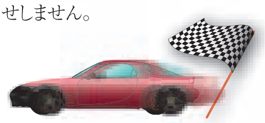
※イラストはイメージです。

一度に複数のソフトウェアを起動しても
快適動作を実現します！

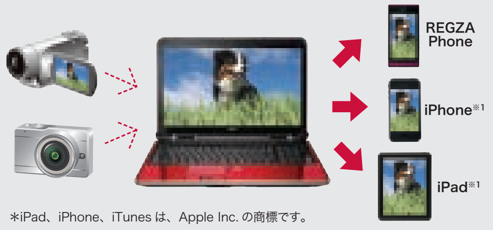
動画変換に最適な「MediaEspresso」

簡単! 機器によって異なるファイル形式を意識することなく、自動で変換するから簡単です。また、複数ファイル形式の同時変換も可能！

高速! 第2世代インテル® Core™ プロセッサーとの組み合わせにより、高画質動画ファイルの変換や複数ファイルの同時変換にかかる時間が大幅に短縮。お待たせしません。



ハイビジョンで撮影した思い出の映像も、
お持ちのスマートフォンやデジタルオーディオプレーヤーなどに
高速・快適に残すことができます。



＊iPad、iPhone、iTunes は、Apple Inc. の商標です。

※1 動画の転送には iTunes をダウンロードしてインストールする必要があります。
＊動作確認済みの機器については、以下のURLをご確認ください。
ESPRIMO：http://support.jp.cyberlink.com/oem/index.asp?f=fujitsu/FH/mef
LIFEBOOK：http://support.jp.cyberlink.com/oem/index.asp?f=fujitsu/AH/mef

すぐにインターネットを楽しめる「WiMAX」内蔵

AH77/D **AH56/D** **AH42/D**

かんたん接続!

箱から出してすぐにインターネットが楽しめます。

しかも配線や
工事不要で
手間いらず！

高速通信!

受信最大20Mbps、送信最大6Mbpsの高速モバイル通信を実現※2。ブロードバンド回線なので、大容量のデータのダウンロードやアップロードも快適。

※2 数値は最大速度であり、お客様の実利用速度を示すものではありません。
実際の通信速度は電波状況や回線の混雑状況によって異なります。

移動通信!

家はもちろん、電車や自動車などの高速移動中も途切れにくく、安心です。

＊ご利用の際は、別途サービスの申し込みや設定が必要となります。
また、サービスエリアについては、UQコミュニケーションズのホームページでご確認ください。(http://www.uqwimax.jp/service/area/)

映像も画像も明るくあざやか「高輝度LEDバックライト液晶」

AH77/D **AH56/D**

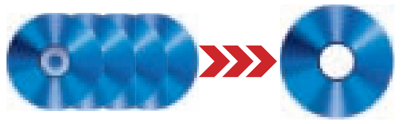
明るく美しい高輝度液晶を搭載し、お気に入りの映像を鮮明な画質で楽しめます。LEDのバックライトの採用により、蛍光管バックライトの液晶画面と比べ消費電力を抑えることができます。

＊効果をわかりやすくしたイメージ(写真)です。

大容量のBDXL™に対応 Blu-ray Discドライブ搭載

AH77/D

BDXL™対応Blu-ray Discなら、従来の25GB Blu-ray Disc 4枚分にあたるデータを保存できるので、ハイビジョンムービーカメラで撮影した映像もたっぷり保存できます。



〔従来〕
25GB Blu-ray Disc
×4枚

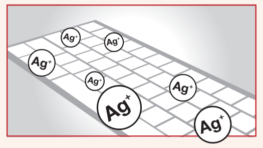
〔BDXL™対応〕
100GB Blu-ray Disc
×1枚

こだわりで選べるキーボード

いつまでも安心して使える 抗菌キーボード

AH77/D

「抗菌キーボード」は、細菌の増殖を抑える銀系抗菌剤の働きにより、いつまでもキーボードの清潔さを保ちます。細菌がキーボード表面に付着すると、抗菌剤から銀イオン(Ag+)がわずかにとけだして攻撃し、細菌増殖の機能を停止させます。



高いデザイン性の アイソレーションキーボード

AH42/D

シンプルなデザインのアイソレーションキーボードを採用。キーの間隔を空けることにより、入力ミスを軽減し、ホコリがたまっても掃除しやすい構造です。

“美しさ”と“耐久性” グロッシーキーボード

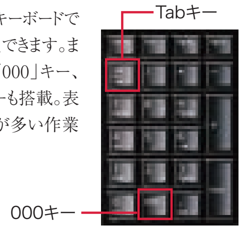
AH56/D

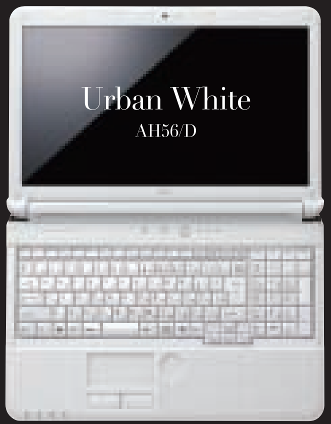
光沢のある筐体とあいまって、持つことに喜びを感じる、贅沢感あふれるキーボードです。「UVコーティング」により色あせなどの経年劣化がしにくくなっており、長期間美しいままご使用いただけます。

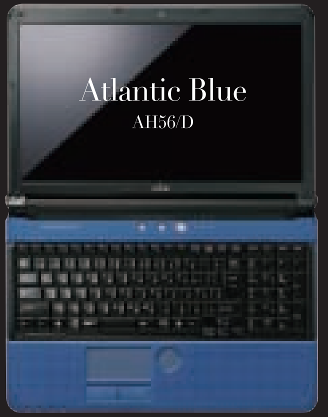
使いやすさに こだわった4列テンキー

AH77/D **AH56/D**

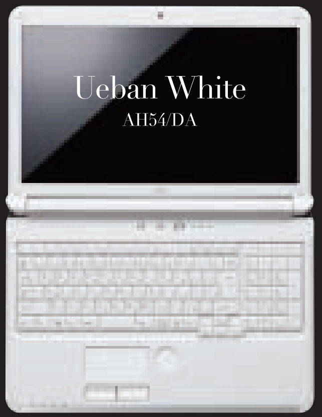
縦4列のテンキー付キーボードで数字入力がすばやくできます。また、「0」キーの隣に「000」キー、左上段に「Tab」キーも搭載。表計算など数字入力が多い作業も快適にこなせます。

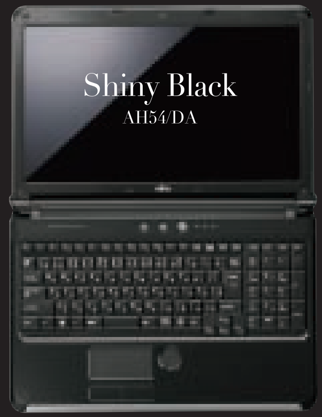






LIFEBOOK STYLE

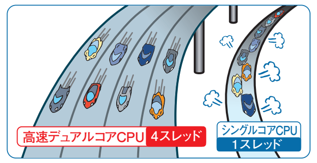




最新・高性能デュアルコアCPU
「インテル® Core™ i3-2310M プロセッサー」搭載

AH54/DA

4つの処理を同時に実行できる「インテル® ハイパースレッディング・テクノロジー」に対応したデュアルコアCPUを搭載。マルチタスク、マルチスレッドの処理性能が大きく向上します。

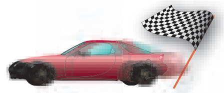

高速デュアルコアCPU 4スレッド
シングルコアCPU 1スレッド

動画変換に最適な「MediaEspresso」

AH54/DA

簡単! 機器によって異なるファイル形式を意識することなく、自動で変換するから簡単です。また、複数ファイル形式の同時変換も可能！

高速! 第2世代インテル® Core™ プロセッサーとの組み合わせにより、高画質動画ファイルの変換や複数ファイルの同時変換にかかる時間が大幅に短縮。お待たせしません。



AH54/DA

地デジ生活のセカンドTVにこの1台！

ワイヤレスでテレビを楽しむ

添付の「ワイヤレスTVユニット」にTVアンテナケーブルを接続すれば、PC本体はワイヤレスでデジタル放送を視聴・録画できます。アンテナ線のない部屋など家中どこでも*テレビを楽しめます。

※ ワイヤレスTVユニットとパソコンの周りに障害物があると、映像が乱れる場合があります。見通し距離で半径25m以内を目安にご使用ください。

「ワイヤレスTVユニット」

インテリアに
調和する
美しいデザイン

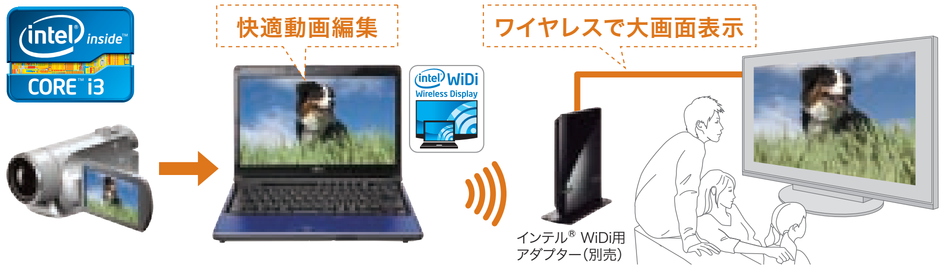
リビングで
違う番組を見たい時…

最新の高速CPUと先進機能で、パソコンの楽しみ方が広がる

SH54/D

最新・高性能CPU「インテル® Core™ i3-2310M プロセッサー」を搭載し、快適な操作性を実現。
また、PC内のコンテンツをワイヤレスでテレビに表示できる「インテル® ワイヤレス・ディスプレイ（インテル® WiDi）」に対応しています。

インテル® HT
テクノロジー

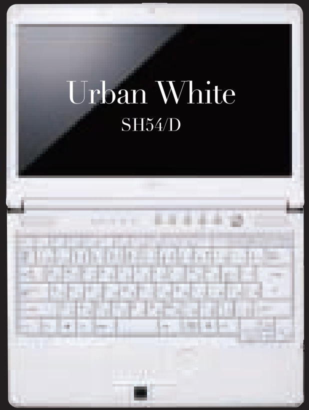


＊インテル® ワイヤレス・ディスプレイをお使いいただく上での注意事項はP.13でご確認ください。
＊動作確認済みのインテル® WiDi用アダプターについては、http://azby.fmworld.net/support/shuuhen/ihv/index2.htmlでご確認ください。
＊ 写真のインテル® WiDi用アダプターは株式会社アイ・オー・データ機器製「WDA-X1」です。

エディオンオリジナルカラー「Atlantic Blue（アトランティックブルー）」

SH54/D

知性と気品に溢れた、大西洋の海のような深い青色を、独自にラインナップしました。天板には「和」のテイストを採り入れた「シルクストライプパターン」を施しています。



外でも安心のモバイル性能

SH54/D

■ 気軽に持ち歩ける軽量ボディーと長時間駆動を実現

最軽量時※1 約1.75kg

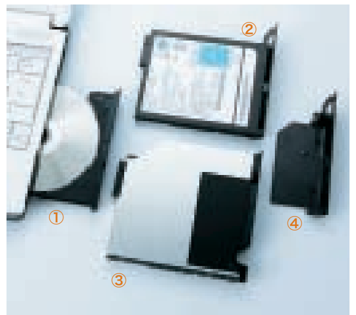
バッテリ駆動※2 約14.6時間

※1 スーパーマルチドライブ非装着時。
※2 内蔵バッテリパック（L）＋増設用内蔵バッテリユニット（オプション）装着時。JEITA測定法Ver.1.0による測定値。

■ 軽量化や長時間駆動、投影目的に合わせて選べるモバイル・マルチベイ構造

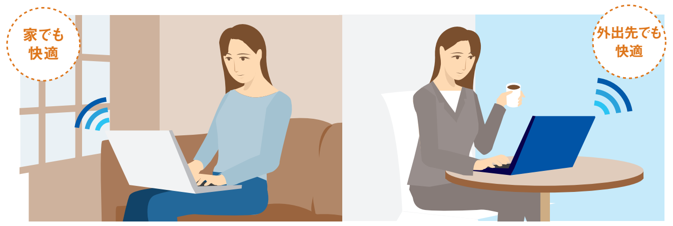
利用目的に合わせてユニットを交換することができます。

①DVDメディアを利用できる、スーパーマルチドライブ（標準搭載）
②長時間駆動を実現、増設用内蔵バッテリユニット（オプション）
③外出先や家の壁に大画面で映像を映せる、モバイルプロジェクターユニット（オプション）
④軽量化を実現、モバイル・マルチベイ用カバー（オプション）



■ すぐにインターネットを楽しめる「WiMAX」内蔵

家でも外出先でも、ワイヤレスで場所を選ばずに、インターネットやブログ、ホームページの更新ができます。デジカメで撮った写真の送信や、動画の視聴などが楽しめます。



＊ご利用の際は、別途サービスの申し込みや設定が必要となります。また、サービスエリアについては、UQコミュニケーションズのホームページ（http://www.uqwimax.jp/service/area/）でご確認ください。

■ 電子辞書としても使える全20種の辞書・辞典コンテンツを搭載

＊ 画像はイメージです。

ESPRIMO STYLE

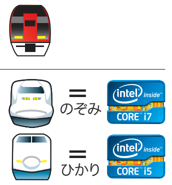
視聴も、保存も、変換も。最新CPUと大容量メモリで、 映像の楽しみ方が簡単・快適になる

FH98/DM FH56/DD

今までと新しいCPUを電車に例えると…

第1世代インテル® Core™ プロセッサー ▶ 特急電車

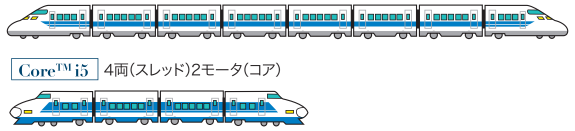
第2世代 インテル® Core™ プロセッサー ▶ 新幹線



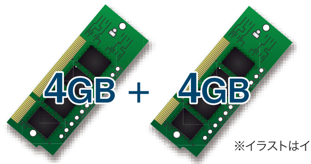
新幹線のように速いスピードで一度に複数の大容量データを処理します！

Core™ i7 8両(スレッド)4モータ(コア)

Core™ i5 4両(スレッド)2モータ(コア)



将来まで安心の 大容量8GBメモリ搭載



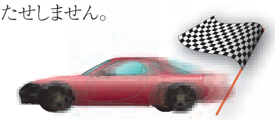
※イラストはイメージです。

一度に複数のソフトウェ アを起動しても快適動作を実現します！

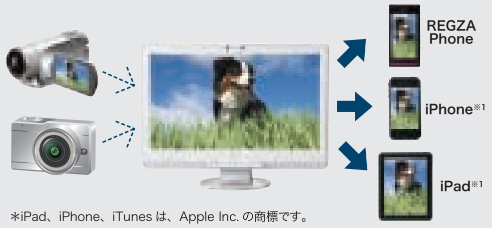
動画変換に最適な「MediaEspresso」

簡単! 機器によって異なるファイル形式を意識することなく、自動で変換するから簡単です。また、複数ファイル形式の同時変換も可能！

高速! 第2世代インテル® Core™ プロセッサーとの組み合わせにより、高画質動画ファイルの変換や複数ファイルの同時変換にかかる時間が大幅に短縮。お待たせしません。



ハイビジョンで撮影した思い出の映像も、お持ちのスマートフォンやデジタルオーディオプレーヤーなどに高速・快適に残すことができます。



＊iPad、iPhone、iTunes は、Apple Inc. の商標です。

※1 動画の転送には iTunes をダウンロードしてインストールする必要があります。
＊動作確認済みの機器については、以下のURLをご確認ください。
ESPRIMO：http://support.jp.cyberlink.com/oem/index.asp?f=fujitsu/FH/mef
LIFEBOOK：http://support.jp.cyberlink.com/oem/index.asp?f=fujitsu/AH/mef

楽しさ広がるデジタルAVライフ

FH98/DM FH56/DD

「3波デジタル放送」をもっとキレイに楽しむ

地上・BS・110度CSデジタル放送対応でさまざまな番組を楽しめます。さらに、映像をキレイにする高画質化やFull HD液晶※4搭載であざやかな映像を表現します。 ※4 FH98/DM のみ

FH98/DM
高画質化ボード「Dixel エンジンボード2」

FH56/DD
高画質化機能「画質設定ユーティリティ」

フルハイビジョン画質で「長時間10倍ダブル録画」

富士通独自のLSI「DixelHD エンジン2」により、フルハイビジョンのキレイな画質のまま長時間10倍録画を実現。さらにダブルチューナーを搭載しているので、録りたい番組が重なっても安心です。

録画番組を携帯電話で楽しむ「ケータイ書き出し」機能

FMVで録画した番組を、SDカードやUSBケーブルで接続した携帯電話に書き出せます。家で録画番組をじっくり見る時間がなくても、携帯電話で持ち出せば、好きな時間・好きな場所で気軽に楽しめます。

＊動作確認済みの機器については、http://azby.fmworld.net/support/soft/dtvb_mobile/ をご確認ください。
＊SDXC には対応しておりません。
SD または SDHC のカードをご使用ください。

大容量のBDXL™に対応
Blu-ray Discドライブを搭載

FH98/DM FH56/DD

BDXL™対応Blu-ray Discなら、従来の25GB Blu-ray Disc4枚分にあたる約96時間※2の録画番組を1枚に保存できます。

※2 100GB 3層ディスクに長時間10倍録画した番組を保存した場合。

〔従来〕
25GB Blu-ray Disc
×4枚

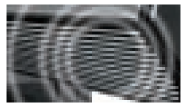
〔BDXL™対応〕
100GB Blu-ray Disc
×1枚

パソコンがサウンドシステムに

スピーカー

6W+6Wスピーカー FH98/DM

大出力6Wスピーカーを2個搭載。映像視聴の楽しみが広がります。



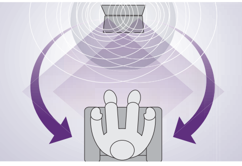
オンキヨー製スピーカー FH56/DD FH54/DT

オンキヨーの技術を結集したスピーカーを搭載。歪みを抑えた自然な音とクリアな音質を楽しめます。

音質向上化技術

DTSサラウンド FH98/DM FH56/DD FH54/DT

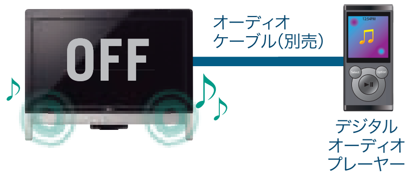
「DTS Surround Sensation ｜ UltraPC™」により、まるで映画館やライブ会場にいるような迫力と広がりのある音を体感できます。また、ヘッドホンでも臨場感・立体感のある音が楽しめます。



便利な機能

パワーオフスピーカー FH98/DM FH56/DD FH54/DT

PCの電源がオフのときでも、PCとデジタルオーディオプレーヤーを別売のケーブルで接続するだけで、音楽を楽しむことができます。※3



※3 デジタルオーディオプレーヤーと本体を接続するには、ご使用の機器に対応したケーブルを別途ご購入ください。出荷時は無効となっております。

「3つの3D体験」が楽しめる

FH98/DM

Watch 見る 3D放送、「Blu-ray 3D™」コンテンツが楽しめる

3D放送や「Blu-ray 3D™」の迫力映像を楽しめます。映画館で見逃した3D映画も「Blu-ray 3D™」コンテンツになれば、自宅でも臨場感のある映像を体感できます。

＊「Blu-ray 3D™」コンテンツは「Fujitsu PowerDVD10 3D Player」で再生できます。

Change 変える 2Dの映像/静止画を3Dに変換して楽しめる

市販されている2DのDVDコンテンツをリアルタイムに3D映像に変換して楽しめます。お気に入りのDVDが2Dから、リアルな3D映像に大変身します。

＊DVDの3D変換は「Fujitsu PowerDVD10 3D Player」で再生できます。
＊Blu-ray Discの3D変換には対応しておりません。
＊静止画の3D変換は、「TriDef 3D Media Player」をご使用ください。静止画の対応ファイルは、BMP・JPEG・PNG形式です。また、対応可能な解像度は4096×4096ドット以下になります。

Make 作る 3Dカメラでオリジナル3D動画/写真を作る

「3Dカメラビューアー」を使って、3Dカメラ（本体内蔵の2つのWebカメラ）でオリジナルの3D動画や3D写真を作成できます。映像を確認しながら撮影でき、世界に1つのオリジナル3D動画や3D写真を楽しめます。

［3D表示機能をお使いになる上でのご注意］

＊本製品は円偏光方式を採用しております。＊3D メガネは純正品をお使いください。＊3D 映像を効果的に視聴できる推奨位置は、液晶ディスプレイの垂直方向から上下約 4°の角度、約 55〜70cm の距離です。＊3D 映像を視聴するとき以外は、3D メガネを使用しないでください。＊「2D→3D 変換」 機能を使うと、機器側での画像変換により、オリジナルの映像と見え方に差がでますので、ご留意の上、ご使用ください。＊営利目的、または公衆に視聴させることを目的として、この機能を利用して 2D 映像を 3D に変換して表示すると、著作権法上で保護されている著作権の侵害をする恐れがあります。＊3D 映像の見え方には個人差があります。また、個人差により、まれに、体調不良が引き起こされることがあります。体調の悪い場合はご使用をお控えください。＊3D 映画を視聴する際や 3D 映像を作る場合は、適度に休憩をとってください。＊3D 映像の視聴年齢については、およそ 5～ 6 歳以上を目安にしてください。＊最新情報は、富士通製品情報ページ（http://www.fmworld.net/fmv/pcpm1105/caution/）をご確認ください。

ESPRIMO STYLE

快適操作でテレビを楽しむ「地上デジタル放送」＆「ダブル録画」

FH54/DT

■「地上デジタル放送」を楽しむ

軽快な操作で楽しめる、「地デジ対応Windows® Media Center」を搭載し、高画質の映像をあざやかに楽しめます。

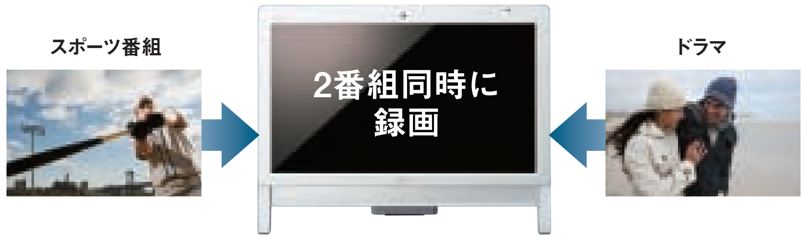
※地上デジタル放送を視聴するには、常時インターネットに接続する必要があります。

×2

■「ダブル録画」対応で見たい番組が重なっても安心

地上デジタル放送対応のテレビチューナーを2つ搭載。番組を録画中に別の番組を見たり、2つの番組を同時に録画することができます。

ダブル録画



※2番組の同時表示はできません。

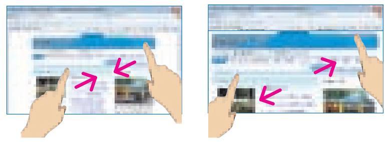
新しい感動の世界が広がる「Windows® タッチ」

FH54/DT

■ タッチで快適インターネット操作

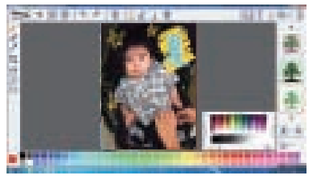
インターネットを楽しむときに、画面のスクロール、拡大・縮小、ページの戻る・進むなどを指先でらくらく操作できます。

拡大・縮小



■ タッチで写真にお絵描きして楽しめる

「Corel® Paint it!™ touch for FUJITSU」を使用すれば、画用紙に絵を描くように画面にお絵描きして、その写真を印刷したり、メールで送ることができます。



さらに、「太さ検出機能」が搭載されているので、「トメ」や「ハライ」などの独特の筆描写も行うことができます。

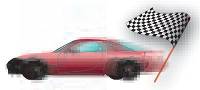
＊書道筆を選択時

動画変換に最適な「MediaEspresso」

FH54/DT

簡単! 機器によって異なるファイル形式を意識することなく、自動で変換するから簡単です。また、複数ファイル形式の同時変換も可能!

高速! 第2世代インテル® Core™ プロセッサーとの組み合わせにより、高画質動画ファイルの変換や複数ファイルの同時変換にかかる時間が大幅に短縮。お待たせしません。



省スペース設計の本体にチルト機構を搭載

FH56/DD **FH54/DT**

奥行きわずか約17cmの省スペースデザイン。10°～最大30°まで無段階にチルトが可能。最適な使用ポジションに調整できます。

＊奥行きサイズは本体最小傾斜時です。

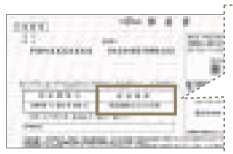
RECOMMENDED POINT (LIFEBOOK&ESPRIMO)

納得の安心感 | SAFETY

エディオンオリジナルポイント メーカー保証3年間

メーカー保証 3年間

通常のメーカー保証（無料修理）期間を1年から3年に延長します。



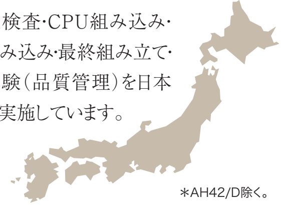
3年間の保証期間中は引取修理が何度でも無料!

万が一修理が必要な場合に、ご自宅に引き取りに伺う便利なサービスです。3年間の保証期間内（保証書適用内）は修理料金は無料です。

＊AH42/D除く。

信頼と高品質の製品「MADE IN JAPAN」

富士通はパソコン本体の部品受入検査・CPU組み込み・部品組み込み・最終組み立て・出荷試験（品質管理）を日本国内で実施しています。



＊AH42/D除く。

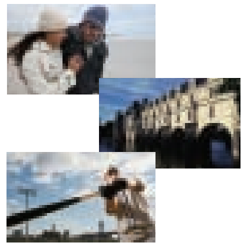
パソコンを定期的に自動更新する「アップデートナビ」

「アップデートナビ」は、最新の更新プログラムを、インターネット経由で定期的にチェックして通知します。自分でプログラムを探したり、ダウンロードするなどのわずらわしい作業もなく、最新の状態に更新してくれるので、かんたん・安心です。

快適な操作性 | COMFORT

多彩な番組が楽しめる「地上・BS・110度CSデジタル放送」対応

地デジはもちろん、BS・110度CSデジタル放送にも対応しているので、スポーツ中継やドラマなど多種多様な番組を楽しむことができます。



＊FH98/DM、FH56/DD、AH54/DAのみ。

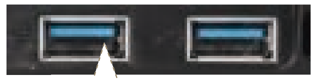
省電力&環境に優しいLED液晶を搭載

低消費電力と水銀レスの「LEDバックライト液晶」を搭載し、エコに貢献しています。さらに本体が熱くなりにくく、使いやすいです。

データを高速で転送する「USB3.0」対応

USB2.0と比較して「約10倍※1」の転送速度を実現する「USB3.0」を搭載。

※1 USB2.0の転送速度（理論値：最大480Mbps）と、USB3.0の転送速度（理論値：最大5.0Gbps）を比較した数値です。



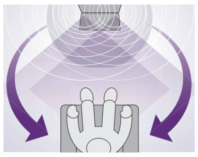
「USB3.0」ポートは「青い」USBポートになっていて分かりやすい

＊AH42/D除く。

使いやすさへのこだわり | USABILITY

臨場感あふれるDTSサラウンド

ソフト上でサラウンド効果や低音の強調などを設定可能。自分好みの音質に簡単に変更できるので、スピーカーでもヘッドホンでも臨場感・立体感のある音を楽しめます。



＊AH42/D除く。SH54/DはDTS Boost™搭載。

臨場感あふれるサウンド「オンキヨー製スピーカー」

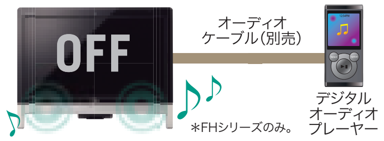
オンキヨーの技術を結集したスピーカーを搭載。歪みを抑えた自然な音とクリアな音質を楽しめます。

ONKYO®

＊FH56/DD、FH54/DTのみ。

電源オフでも楽しめるパワーオフスピーカー

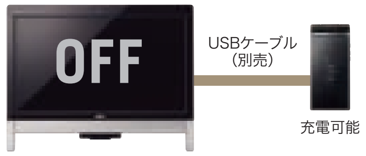
PCの電源がオフでも、デジタルオーディオプレーヤーをつないで音楽が楽しめます。



＊FHシリーズのみ。

PC電源オフ時でも充電できる「電源オフUSB充電機能」

PCの電源がオフの時でも、携帯電話やデジタルオーディオプレーヤーなど、USB充電に対応している機器の充電が可能です。

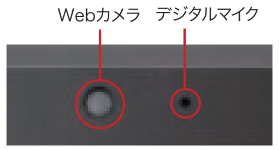


「充電対応」ポートはこの「電源マーク」が目印

使い方広がる「Webカメラ」搭載

◎オンラインチャットが楽しめる「Webカメラ」搭載

自分を撮影して動画サイトに投稿したり、快適にインターネットを利用したオンラインチャットを楽しめます。



◎自動で画面を停止・再生「おまかせポーズ機能※2」対応Webカメラ

映像の再生中にPCの前を離れると一時停止し、再び席に戻ると続きから再生する「おまかせポーズ機能※2」を搭載。また、PCの長時間使用を知らせる「休憩おすすめタイマー」機能も搭載しています。

離席すると自動で再生を一時停止
席に戻ると自動で再生開始

※2 対応ソフトウェアは「DigitalTVbox」、「Windows Media® Player 12」、「Corel® WinDVD®」、「Fujitsu Power DVD10 3D Player」です。AH42/Dは対応していません。

＊出荷時は無効となっております。ご利用になるには設定が必要です。
＊FH54/DTではテレビ番組の「おまかせポーズ機能」に対応していません。

FMV LIFEBOOK

■ハードウェア仕様一覧表

シリーズ名		AHシリーズ				SHシリーズ
品名		AH77/D	AH56/D	AH54/DA	AH42/D	SH54/D
型名		● FMVA77DBG(ビターブラック) ○ FMVA77DWG(プレシャスホワイト) ● FMVA77DRG(プレミアムレッド) ● FMVA77DLG(アトランティックブルー)	● FMVA56DBG(シャイニーブラック) ○ FMVA56DWG(アーバンホワイト) ● FMVA56DRG(プレミアムレッド) ● FMVA56DLG(アトランティックブルー)	● FMVA54DABG(シャイニーブラック) ○ FMVA54DAWG(アーバンホワイト)	● FMVA42DBG(シャイニーブラック) ○ FMVA42DWG(アーバンホワイト)	● FMVS54DBG(シャイニーブラック) ○ FMVS54DWG(アーバンホワイト) ● FMVS54DLG(アトランティックブルー)
基本OS(※1)		Windows® 7 Home Premium 64ビット 正規版 (SP1適用済み)				
CPU		インテル® Core™ i7-2630QM プロセッサー (HTテクノロジー対応)	インテル® Core™ i5-2520M プロセッサー(HTテクノロジー対応)	インテル® Core™ i3-2310M プロセッサー(HTテクノロジー対応)	最新インテル® Pentium® プロセッサー(後報(※32))	インテル® Core™ i3-2310M プロセッサー(HTテクノロジー対応)
	動作周波数	2.00GHz(インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー2.0対応:最大2.90GHz)	2.50GHz(インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー2.0対応:最大3.20GHz)	2.10GHz		2.10GHz
	コア/スレッド数	4コア/8スレッド	2コア/4スレッド			2コア/4スレッド
	2次キャッシュメモリ	256KB×4	256KB×2			256KB×2
	3次キャッシュメモリ	6MB	3MB			3MB
システムバス		5.0GT/s DMI(※3)				5.0GT/s DMI(※3)
グラフィック・アクセラレーター		Intel® HD Graphics 3000 (CPUに内蔵)				Intel® HD Graphics 3000 (CPUに内蔵)
ビデオメモリ		最大1696MB(メインメモリと共用)(※4)				最大1696MB(メインメモリと共用)(※4)
チップセット		モバイル インテル® HM65 Express チップセット				
メインメモリ(標準/最大)		標準8GB(4GB×2)/最大8GB(デュアルチャネル対応DDR3 SDRAM PC3-10600)		標準4GB(2GB×2)/最大8GB(※6)(デュアルチャネル対応DDR3 SDRAM PC3-10600)		
メモリスロット数(空き)		SO-DIMMスロット×2(0)				
表示機能	液晶ディスプレイ(※9)	LEDバックライト付高色純度・高輝度TFTカラーLCD(スーパーファイン液晶)			LEDバックライト付高色純度TFTカラーLCD(スーパーファイン液晶)	LEDバックライト付TFTカラーLCD(スーパーファイン液晶)
	パネルサイズ	15.6型ワイド				13.3型ワイド
	解像度/表示色(※10)	1366×768ドット 1677万色				
	外部ディスプレイ表示 外部ディスプレイのみ	最大1920×1200ドット 1677万色				
	外部ディスプレイ表示 HDMI出力	最大1920×1080ドット 1677万色				
	外部ディスプレイ表示 同時表示(※10)(※11)	1360×768ドット 1677万色				
ハードディスクドライブ(※12)		約750GB(Serial ATA、5400回転/分)		約640GB(Serial ATA、5400回転/分)		
	空き容量(※13)	約647GB	約648GB	(※33)	約548GB	約550GB
Blu-ray Disc/DVD/CDドライブ -P.14表D参照-		BDXL™対応 Blu-ray Discドライブ(スーパーマルチドライブ機能対応)	Blu-ray Discドライブ(スーパーマルチドライブ機能対応)	スーパーマルチドライブ(DVD±R DL(2層)書き込み対応)		
モバイル・マルチベイ		—				スーパーマルチドライブユニット(標準添付)/モバイル・マルチベイ用カバー(オプション)/増設用内蔵バッテリユニット(オプション)/モバイルプロジェクターユニット(オプション)のいずれか1つを装着可能
オーディオ機能		チップセット内蔵+High Definition Audio コーデック (最大192kHz/24ビット(※14)ステレオPCM同時録音再生機能、MIDI再生機能[OS標準])				
スピーカー/マイク		ステレオスピーカー内蔵、デジタル(モノラル)マイク内蔵(※15)				
Webカメラ		内蔵(有効画素数約30万画素)			内蔵(有効画素数約130万画素)	内蔵(有効画素数約30万画素)
入力装置	キーボード	日本語キーボード<抗菌キーボード>(キーピッチ約18.4mm/キーストローク約3mm/108キー、JIS配列準拠)(テンキー付)	日本語キーボード(キーピッチ約18.4mm/キーストローク約3mm/108キー、JIS配列準拠)(テンキー付)		日本語キーボード(キーピッチ約19mm[テンキー部除く]/キーストローク約1.5mm/108キー、JIS配列準拠)(テンキー付)	日本語キーボード(キーピッチ約19mm/キーストローク約2.7mm/86キー、JIS配列準拠)
	ワンタッチボタン	サポートボタン、エコボタン、インターネットボタン、メールボタン、メニューボタン、辞書ボタン、音量調節ボタン	サポートボタン、メニューボタン		—	Supportボタン、Internetボタン、Mailボタン、ECOボタン、Dictionaryボタン
	ポインティングデバイス	標準内蔵(フラットポイント(ジェスチャー機能対応))、スクロールパッド(※17)、横スクロール機能付レーザーマウス標準添付(1100CPI、USBインターフェース)(※16)			標準内蔵(フラットポイント(ジェスチャー機能対応))	標準内蔵(フラットポイント(ジェスチャー機能対応))、スクロールパッド(※17)
	指紋センサー	標準内蔵(スライド方式/スクロール機能あり/ステータスLEDあり)	—			標準内蔵(スライド方式/スクロール機能あり/ステータスLEDあり)
	リモコン	—		リモコン(赤外線方式)(※18)	—	
通信機能	LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T準拠、Wakeup on LAN対応	100BASE-TX/10BASE-T準拠、Wakeup on LAN対応		1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T準拠、Wakeup on LAN対応	
	無線LAN -P.15表E参照-	IEEE 802.11b/g/n準拠				
	WiMAX	IEEE 802.16e-2005 準拠(※35)、受信最大20Mbps(※36)/送信最大6Mbps(※34)(※36)		—	IEEE 802.16e-2005 準拠(※35)、受信最大20Mbps(※36)/送信最大6Mbps(※34)(※36)	
テレビ機能	ワイヤレスTV -表A・C参照-	—		ハイビジョン・テレビチューナー(地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送)、AVCREC対応	—	
インターフェース	ExpressCardスロット	—			1スロット(ExpressCard/34、ExpressCard/54対応)(※19)	
	ダイレクト・メモリースロット	SDメモリーカード/メモリースティック対応(※20)(※21)(※22)	SDメモリーカード対応(※21)		SDメモリーカード/メモリースティック対応(※20)(※21)(※22)	SDメモリーカード対応(※21)
	USB(※23)	USB3.0 準拠×2(左側面×2)、USB2.0 準拠×3(右側面×1、左側面×2(うち1ポートは電源オフUSB充電機能付))			USB2.0 準拠×3(右側面×1、左側面×2(うち1ポートは電源オフUSB充電機能付))	USB3.0 準拠×1(左側面×1)、USB2.0準拠×2(左側面×1(電源オフUSB充電機能付)、右側面×1)
	映像出力	●外部ディスプレイ端子(アナログRGB ミニ D-SUB 15ピン)(※24) ●HDMI出力端子(※25)				
	LAN	RJ-45×1				
	オーディオ	●マイク・ラインイン兼用端子(φ3.5mmステレオ・ミニジャック)(※26) ●ヘッドホン・ラインアウト兼用端子(φ3.5mmステレオ・ミニジャック)(※26)				
電源供給方式		ACアダプタまたは、リチウムイオンバッテリ				
バッテリパック		リチウムイオン 22Wh			リチウムイオン 24Wh	内蔵バッテリパック(L):リチウムイオン 67Wh 増設用バッテリパック:リチウムイオン 27Wh
バッテリ駆動時間(JEITA測定法1.0)(※27)	内蔵バッテリパック	約1.7時間	約2.1時間	約1.8時間	約2.5時間	—
	内蔵バッテリパック(L)	—				約11時間(※5)
	内蔵バッテリパック(L)+増設用バッテリ	—				約14.6時間 ※増設用バッテリはオプション
バッテリ充電時間(※28)		約2.0時間			約2.5時間	約3.5時間[内蔵バッテリパック(L)]/約6.1時間[内蔵バッテリパック(L)+増設用バッテリ]
消費電力(標準時(※29)/最大時/スリープ時)		約22W/約110W/約1.3W	約19W/約71W/約1.0W	約18W/約71W/約1.0W	約17W/ 約67W/ 約0.9W	約15W/ 約64W/ 約1.1W
省エネ法に基づくエネルギー消費効率(2011年度基準)(※30)		N区分 0.11(AA)	N区分 0.14(AA)	N区分 0.13(AA)	N区分 0.17(AA)	N区分 0.13(AA)
外形寸法(幅×奥行×高さ)(突起部含まず)		384×266.3×28.8〜37.5mm			378×252×35.7mm	321×228.5×27.1〜35.5mm
本体質量(バッテリパック含む)(※31)		約2.8kg			約2.4kg	約1.75kg[スーパーマルチドライブ非装着時]/約1.88kg[スーパーマルチドライブ装着時]
状態表示		LED				
盗難防止用ロック取り付け穴		あり				
温湿度条件		温度5〜35℃/湿度20〜80%RH(動作時)、温度-10〜60℃/湿度20〜80%RH(非動作時)(ただし、動作時、非動作時ともに結露しないこと)				
サポートOS(※1)(※2)		Windows® 7 Home Premium 64ビット 正規版 (SP1適用済み)、Windows® 7 Professional 64ビット 正規版 (SP1適用済み)(※7)、Windows® 7 Ultimate 64ビット 正規版 (SP1適用済み)(※7)				
主な添付品		●マニュアル類 ●ACアダプタ(※8) ●レーザーマウス ●保証書		●ワイヤレスTVユニット ●マニュアル類 ●ACアダプタ(※8) ●ワイヤレスTVユニット用ACアダプタ(※8) ●レーザーマウス ●miniB-CASカード ●リモコン ●保証書 ●単4形乾電池2本	●マニュアル類 ●ACアダプタ(※8) ●保証書	

※1:日本語版です。※2:富士通は、本製品で「サポートOS」を動作させるために必要なBIOS及びドライバーを提供しますが、すべての機能を保証するものではありません。※3:DMIはDirect Media Interfaceの略です。※4:Intel® Dynamic Video Memory Technology(DVMT)を使用しており、パソコンの動作状況によりメモリ容量が最大設定まで変化します。※5:スーパーマルチドライブ非装着時。※6:最大メモリ容量にする場合は、富士通純正の増設メモリ(オプション)を実装する必要があります。また、搭載済メモリを取り外して実装する必要があります。※7:Windows® XP Modeのサポートは行っておりません。※8:AC100〜240V用。ただし、標準添付されている電源コードはAC100V(国内専用品)用です。また、矩形波が出力される機器(UPS(無停電電源装置)や車載用AC電源など)に接続されると、故障する場合があります。※9:液晶ディスプレイの解像度での表示を基準としているため、それ以下の解像度設定の場合、表示領域部は画面中央に小さくなることがあります。※10:LCDはディザリング機能により実現。また、同時表示する場合、本解像度をサポートしたディスプレイでのみお使いになれます。お使いのディスプレイによっては正しく表示されない場合があります。※11:クローン表示の値であり、マルチモニター表示の値ではありません。※12:「NTFS」を採用しています。また、Windows RE領域とリカバリ領域に約20GB使用しています。残りの容量をCドライブ、Dドライブにそれぞれ約50%ずつ割り当てています。※13:初回起動時に「必ず実行してください」を実行後にWindows®システムから認識される容量です。※14:再生時。録音時は最大96kHz/16ビットです。なお、使用できるサンプリングレートは、ソフトウェアによって異なります。※15:デジタルマイクの音声は、スピーカーおよびヘッドホン・ラインアウト兼用端子から直接出力できません。※16:操作面の状態によっては正しく動作しない場合があります。また、スクロール機能は、使用するソフトウェアによって動作が異なったり、使用できないことがあります。※17:スクロール機能は、使用するソフトウェアによって動作が異なったり、使用できないことがあります。※18:単4形乾電池を2本使用。使用範囲は、距離:約3m、角度:上下左右約30度です。なお、設置環境や条件によって異なる場合があります。また、複数の機器をご使用になる場合、混信の可能性があります。なお、プラズマディスプレイ/プラズマテレビの近くでご使用になる際、正常に動作しない場合があります。※19:ExpressCard/34モジュールとExpressCard/54モジュールは同時に使用できません。※20:SDメモリーカード(SDHCメモリーカード、SDXCメモリーカードを含む)、メモリースティック(メモリースティックPROを含む)の同時使用はできません。※21:SDメモリーカード(SDHCメモリーカード、SDXCメモリーカードを含む)の著作権保護機能(CPRM)が使用されているデータの読み書きに対応しています。miniSDカードやmicroSDカード、microSDHCカードの場合、別途、専用のアダプターが必要になります。すべてのSDメモリーカード(SDHCメモリーカード、SDXCメモリーカードを含む)の動作を保証するものではありません。SDIOカード、マルチメディアカードには対応していません。なお、ご使用可能なSDメモリーカードは最大2GB、SDHCメモリーカードは最大32GB、SDXCメモリーカードは最大64GBまでとなります。※22:メモリースティック(メモリースティックPROを含む)は著作権保護機能が使用されているデータの読み書きができません。メモリースティック(メモリースティック PROを含む)の4ビットパラレルデータ転送に対応しています。メモリースティックPRO-HG Duoをアダプター経由で使用する場合、4ビットパラレルでのデータ転送となります。メモリースティックDuo、メモリースティックPRO Duo、メモリースティックPRO-HG Duo、メモリースティック マイクロの場合、別途、専用のアダプターが必要になります。すべてのメモリースティック(メモリースティックPROを含む)の動作を保証するものではありません。また、ご使用可能なメモリースティックは128MBまで(メモリーセレクト機能付は256MB)、メモリースティックPRO、メモリースティックPRO-HG Duoは最大32GB、メモリースティック マイクロは最大16GBとなります。※23:すべてのUSB対応機器の動作を保証するものではありません。USB2.0または、USB3.0で動作するには対応の周辺機器が必要です。※24:著作権保護が使用されているコンテンツは出力されません。※25:出力可能な映像フォーマット/デスクトップ解像度は次のとおりです。・1080 i(1125 i)/1920×1080ドット、・1080p(1125p)/1920×1080ドット、・720p(750p)/1280×720ドット、・1360×768ドット(HDMIの標準映像出力フォーマットではありません。お使いのテレビによってはご利用いただけません。)また、マイク・ラインイン兼用端子の音声は直接出力できません。※26:ご購入時はマイク端子、ヘッドホン端子として使用できます。OS上の設定を変更することにより、ラインイン端子、ラインアウト端子として使用することができます。※27:出荷構成でOSを起動させた状態での測定値です。社団法人 電子情報技術産業協会の『JEITA バッテリ動作時間測定法(Ver.1.0)』(http:// it.jeita.or.jp/mobile/index.html)。なお、本体のみ省電力制御あり。満充電の場合。ただし、実際の駆動時間は使用条件により異なります。※28:電源オフ時または、スリープ時。※29:ACアダプタ運用時。ただし、周辺機器の接続なし。出荷構成でOSを起動させた状態での測定値です。※30:エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能(単位:ギガ演算)で除したものです。カッコ内の数値は省エネルギー基準達成率を示します。ただし、達成率が100%を超えるものは、次のようにアルファベットで表記しています。A:100%以上200%未満、AA:200%以上500%未満、AAA:500%以上※31:各製品で質量が異なる場合があります。※32:今後発売予定のインテル® Pentium® プロセッサー搭載のモバイルプラットフォームです。CPUの最新情報については、インテル社より発表後に第2版カタログでご案内します。※33:詳細については、第2版カタログでご案内します。※34:WiMAXと無線LANの同時使用はできません。※35:UQ WiMAXに対応。ご利用には通信サービス会社とのご契約が必要です。※36:本製品による最大速度であり、お客様の実利用速度を示すものではありません。実際の通信速度は電波状況や回線の混雑状態によって異なります。また、ご利用の際は、別途サービスの申し込みや設定が必要となります。注1:ご利用環境によっては、動画再生時においてコマ落ちなどが生じる場合がありますが、故障ではありません。注2:上記内容はハードウェア仕様であり、ソフトウェアによっては上記の機能をサポートしていない場合があります。

■ソフトウェア

ジャンル	利用目的	ソフトウェア名称	搭載状況		
			LIFEBOOK		ESPRIMO
			AH77/D AH56/D AH54/DA AH42/D	SH54/D	FH98/DM FH56/DD FH54/DT
基本OS	基本OS	Windows® 7 Home Premium 64ビット 正規版 Service Pack 1 (SP1)適用済み★(※2)	●	●	●
Microsoft® Office Home and Business 2010	文書をつくる	Microsoft® Word 2010	●	●	●
	表やグラフをつくる	Microsoft® Excel® 2010	●	●	●
	Eメール・予定・住所録などを管理する	Microsoft® Outlook® 2010	●	●	●
	プレゼンテーション用資料を作る	Microsoft® PowerPoint® 2010	●	●	●
	自由なレイアウトでメモを作る	Microsoft® OneNote® 2010	●	●	●
	Officeを便利にする	Microsoft® Office ナビ 2010	●	●	●
インターネット・Eメール	ホームページを見る	Windows® Internet Explorer® 9★	●	●	●
	Eメールを送受信する	Windows Live™ メール	●	●	●
	Eメール・予定・住所録などを管理する	Microsoft® Outlook® 2010	●	●	●
	デスクトップ上で番組情報を見る	テレビNaviガジェット	●	●	●
	ブログを楽しむ	Windows Live™ Writer	●	●	●
	Flashコンテンツを楽しむ	Adobe® Flash® Player(※3)	●	●	●
	Silverlightコンテンツを表示する	Microsoft® Silverlight™	●	●	●
	ウイルス対策や外部からの不正なアクセスを防止する	ノートン™ インターネット セキュリティ 2011(※4)(※5)	●	●	●
		ウイルスバスター 2011 クラウド™(※4)(※5)	■	■	■
	危険なWebサイトからパソコンを守る	マカフィー® サイトアドバイザプラス 30日期間限定版(※6)	■	■	■
	有害サイトの閲覧を制限する	i-フィルター® 6.0(※5)	■	■	■
	Web検索や便利な機能を利用する	Google ツールバー	●	●	●
	@niftyで快適にインターネットを楽しむ	@niftyでブロードバンド	●	●	●
	ツイッターを楽しむ	Tweet Recorder Lite(※20)	■	■	■
安心・かんたん	Windows® 7 の新機能がわかる	知っておきたい7つのポイント★	●	●	●
	さまざまなサポートツールをかんたんに起動できる	サポートナビ★	●	●	●
	データやインターネットの設定をかんたんに保存/復元する	かんたんバックアップ★(※7)(※8)	●	●	●
	古いパソコンから新しいパソコンへ設定やデータを移行する	PC乗換ガイド★(※9)	●	●	●
	お使いの機種に関する情報などを表示する	AzbyClubガジェット★	●	●	●
	各種設定をわかりやすく案内する	パソコン準備ばっちりガイド★	●	●	●
	オンラインでユーザー登録をする	富士通パソコンユーザー登録★	●	●	●
	富士通のソフトウェアを最新の状態にする	アップデートナビ★	●	●	●
	現在の利用環境を保存/復元したり、ご購入時の状態に戻す	マイリカバリ★(※7)(※8)	●	●	●
	OSが起動しなくなった場合にデータを保存する	かんたんバックアップレスキューLight★(※7)	●	●	●
	廃却時にハードディスクのデータを消去する	ハードディスクデータ消去★	▲	▲	▲
	ジャンルや目的からソフトウェアを選んで起動する	@メニュー★	●	●	●
	よく使う機能を大きいボタンで画面に表示する	タッチ操作パネル★	—	—	●(※10)
	文字やアイコンの大きさ、マウスポインターの速度などを設定する	ゆったり設定2★	●	●	●
AV機能	ホームネットワーク上の画像・映像・音楽を再生する	NetworkPlayer★	●	●	●
	映像と音楽を楽しむ	Windows Media® Player 12★	●	●	●
	クリアで広がりのあるサウンドを体験できる	DTS Surround Sensation | UltraPC™★	●(※11)	—	●
	迫力のある豊かな音を体験できる	DTS Boost™★	●(※11)	●	—
	内蔵3Dカメラで3Dの写真や動画を撮る	3Dカメラビューアー★	—	—	●(※12)
	リアルタイムでメッセージを交換する	Windows Live™ Messenger	●	●	●
	Webカメラで写真や動画を撮る	YouCam	●	●	●(※13)
	写真や動画をかんたんに取り込む	マイフォト★	●	●	●
	写真や動画を日付ごとに管理したり、さらに活用して楽しむ	マイフォトビューアー★	●	●	●
	写真や動画を編集・加工する	Corel® Digital Studio for FUJITSU★	●	●	●
	写真を整理し、フォトアルバムを作成する	DigiBook®Browser for FUJITSU	●	●	●
	画像を編集・加工する	Windows Live™ フォト ギャラリー	●	●	●
	動画を編集・加工する	Windows Live™ ムービー メーカー	●	●	●
	高速な動画変換を行う	MediaEspresso	●(※11)	—	●
	テレビ(デジタル放送)を楽しむ	DigitalTVbox★	●(※15)	—	●(※14)
		地デジ対応 Windows® Media Center★	—	—	●(※10)
	Blu-ray 3D™ コンテンツやBlu-ray Discを再生して楽しむ	Fujitsu PowerDVD10 3D Player★	—	—	●(※12)
	Blu-ray DiscやDVD、CDにデータをかんたんに保存する	Roxio Creator LJ★(※16)	●	●	●
	Blu-ray DiscやDVDを再生して楽しむ	Corel® WinDVD®★(※17)	●	●	●
	Blu-ray DiscやDVDを作成したり再編集する	Corel® Direct DiscRecorder★(※18)	●	●	●
趣味・実用	ハガキを作成する	筆ぐるめVer.18	●	●	●
	デスクトップから辞書・辞典を使う	電子辞書ガジェット★	●	●	●
	辞書・辞典を起動する	電子辞書★	●	●	●
	画像や動画情報を収録した広辞苑を使う	広辞苑第六版	●	●	●
	英和・和英辞典を使う	リーダーズ英和辞典第2版	—	●	●
		新和英中辞典第5版	—	●	●
	新しい用語や時事ニュースを調べる	現代用語の基礎知識2011年版	●	●	●
	漢和辞典を使う	新漢語林MX	—	●	●
	多彩な辞書・辞典を使う	三省堂デイリー3か国語辞典(6種)	—	●	●
	家庭の医学について調べる	家庭医学館	●(※19)	●	●
	ローマ字略語について調べる	KY式日本語	—	●	●
	築地魚河岸の用語について調べる	築地魚河岸ことばの話	—	●	●
	問題のある日本語について調べる	問題な日本語	—	●	●
	新語について調べる	あふれる新語	—	●	●
	国語・英和・和英・漢字の統合辞典を使う	学研パーソナル統合辞典(4種)	●	●	●
	地図を見たり目的地を検索する	デジタル全国地図 いつも NAVI(※5)	●	●	●
	かんたんに手書きの文字入力ができる	らくらく手書き入力★	●	●	●
	文字をタッチするだけでかんたんに入力できる	タッチ文字入力★	—	—	●(※10)
	写真に手書きで絵を描いて楽しめる	Corel® Paint it!™ touch for FUJITSU	—	—	●(※10)
	Windows® タッチを様々なプログラム集で体感できる	Windows® Touch Pack for Windows® 7★	—	—	●(※10)
	マルチタッチ操作で画面変化と音を楽しむ	タッチタウン★	—	—	●(※10)
	タッチ操作で手書きメモを作る	タッチメモ★	—	—	●(※10)
	料理のレシピを見る	うれしレシピ★	●(※19)	—	●
	ワイヤレスでスマートフォンから写真や動画などを取り込む	F-LINK★(※24)	●	●	●
	歩数・活動量を表示する	ウォーキング日記★	●	●	●
ゲーム・学習	脳を鍛えるトレーニングゲームを楽しむ	脳力トレーナー 脳年齢 脳ストレス計 アタマスキャン for 富士通	●(※19)	—	●
	Word、Excel®とPowerPoint®をかんたんに学習する	e解説 Microsoft Office 2010 教室(Word+Excel+PowerPoint)	●(※11)	—	●
	本格将棋対戦を楽しむ	柿木将棋Ⅷ Light	—	—	●
	いろいろな種類のミニゲームを楽しむ	GAMEPACK 2011F	●(※19)	—	●
	3Dで熱帯魚を観賞して楽しむ	とびだす熱帯魚!	—	—	●(※12)
各種設定・ユーティリティ	ワンタッチボタンの設定を変更する	ワンタッチボタン設定★	●	●	●
	ネットワークに関するトラブル解決のサポートをする	ネットワーク診断★	●	●	●
	ネットワークを自動で切り替える	Plugfree NETWORK★	●	●	—
	無線LAN電波のオン/オフを切り替える	無線LAN電波オン/オフツール★	—	—	●
	アクセスランプの点滅を止める	ランプオフ設定★	—	—	●
	指紋センサーを使用する	OmniPass★	●(※19)	●	—
	衝撃からデータを保護する	Shock Sensor Utility★(※21)	—	●	—
	PDFファイルを表示する	Adobe® Reader®(※3)	●	●	●
	リモコンを使う	リモコンマネージャー★	●(※15)	—	●
	テレビ画面をあざやかな画質で楽しむ	画質設定ユーティリティ★	●(※15)	—	●(※22)
	動画を色あざやかに表示する	あざやかウィンドウ設定★	—	—	●(※12)
	ソフトウェアをかんたんにインストールする	ソフトウェアディスク検索★	●	●	●
	デバイスへの電源供給などをコントロールする	省電力ユーティリティ★	●(※23)	●	●(※13)
	充電を制御してバッテリを長持ちさせる	バッテリーユーティリティ★	●(※11)	●	—
	外部出力時に表示の切り替え、解像度の変更などを行う	Fujitsu Display Manager★	●	●	—
	HDMI出力の設定がかんたんにできる	テレビ出力ユーティリティ★	●	●	—
	電源オフの状態でUSB充電を行う	電源オフUSB充電ユーティリティ★	●	●	●
	音量状態などを表示する	IndicatorUtility★	●	●	●
	パソコンのタイマー設定をする	PowerUtility - スケジュール機能★	●	●	●
	Webカメラに手をかざして操作する	PointGrab ハンドジェスチャーコントロール for FUJITSU★	●(※11)	—	●
	内蔵3Dカメラを最適な状態に調整する	3Dカメラ設定★	—	—	●(※12)
	画像や対応ソフトウェアの2D映像を3Dで表示する	TriDef 3D★	—	—	●(※12)
	人感センサー機能を設定する	Sense YOU Technology 設定★	●	●	●
	ナノイーの利用設定ができる	ナノイー ユーティリティ★	—	—	●(※12)
	パソコン間でフォルダを同期する	Windows Live™ Mesh	●	●	●

●:プレインストールされています。
▲:「トラブル解決ナビディスク(※1)」から、ソフトウェアを起動します。
■:ハードディスクにあらかじめ導入されており、「@メニュー」やデスクトップアイコンなどからの初回起動時にセットアップします。
富士通では★印のソフトウェアのみサポートを行っております。

※1:「マイリカバリ」を使って、「リカバリディスクセット(トラブル解決ナビディスクを含む)」を作成する必要があります。※2:日本語版です。また、基本OSのみの再インストールはできません。※3:フリーソフトのため、サポートは行っておりません。※4:ご利用いただけるセキュリティ対策ソフトは、「ノートン™ インターネット セキュリティ 2011」か「ウイルスバスター 2011 クラウド™」のいずれかになります。※5:無償サポートと無償使用期間は、本ソフトウェア使用開始から90日間です。※6:無償サポートと無償使用期間は、本ソフトウェア使用開始から30日間です。※7:すべてのデータの保存/復元を保証するものではありません。また、著作権保護された映像(デジタル放送の録画番組など)や音楽などは保存/復元できない場合があります。※8:BDXL™には保存することはできません。※9:すべてのデータの移行を保証するものではありません。また、著作権保護された映像(デジタル放送の録画番組など)や音楽などは、データ移行しても利用できない場合があります。※10:FH54/DTのみ。※11:AH42/D除く。※12:FH98/DMのみ。※13:FH56/DD、FH54/DTのみ。※14:FH54/DT除く。※15:AH54/DAのみ。※16:パケットライト形式での記録機能は備えておりません。Blu-ray Discへの書き込みはBlu-ray Discドライブ搭載機種のみ可能です。※17:FH56/DD、AH77/D、AH56/DのみBlu-ray Discのご利用が可能です。※18:Blu-ray Discドライブ搭載機種のみBlu-ray Discのご利用が可能です。※19:AH77/Dのみ。※20:無償サポートの期間は、本ソフトウェアのユーザー登録後から90日間です。※21:すべての状況に対してハードディスクの破損防止やデータ保護を保証するものではありません。※22:FH98/DM除く。※23:AH77/D、AH42/Dのみ。※24:機能詳細および動作確認済みの機器については、http://www.fmworld.net/fmv/flink/をご確認ください。＊一部ソフトウェアを使用するためには、インターネットに接続できる環境が必要です。また、インターネットサービス等環境の変化により、機能の一部あるいは全部が作動しなくなる場合があります。

FMV ESPRIMO

■ハードウェア仕様一覧表

シリーズ名		FHシリーズ		
品名		FH98/DM	FH56/DD	FH54/DT
型名		● FMVF98DMBG(エスプレッソブラック) ○ FMVF98DMWG(スノーホワイト)	● FMVF56DDBG(シャイニーブラック) ○ FMVF56DDWG(スノーホワイト) ● FMVF56DDRG(ワインレッド)	● FMVF54DTBG(シャイニーブラック) ○ FMVF54DTWG(スノーホワイト) ● FMVF54DTRG(ワインレッド)
基本OS(※1)		Windows® 7 Home Premium 64ビット 正規版 (SP1 適用済み)		
CPU		インテル® Core™ i7-2630QM プロセッサー(HTテクノロジー対応)	インテル® Core™ i5-2520M プロセッサー(HTテクノロジー対応)	インテル® Core™ i3-2310M プロセッサー(HTテクノロジー対応)
	動作周波数	2.00GHz(インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー2.0対応:最大2.90GHz)	2.50GHz(インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー2.0対応:最大3.20GHz)	2.10GHz
	コア/スレッド数	4コア/8スレッド	2コア/4スレッド	
	2次キャッシュメモリ	256KB×4	256KB×2	
	3次キャッシュメモリ	6MB	3MB	
システムバス		5.0GT/s DMI(※2)		
グラフィック・アクセラレーター		Intel® HD Graphics 3000 (CPUに内蔵)		
ビデオメモリ		最大1696MB(メインメモリと共用)(※3)		
チップセット		モバイル インテル® HM65 Express チップセット		
メインメモリ(標準/最大)		標準8GB(4GB×2)/最大8GB(デュアルチャネル対応DDR3 SDRAM PC3-10600)		標準4GB(2GB×2)/最大8GB(デュアルチャネル対応DDR3 SDRAM PC3-10600)
メモリスロット数(空き)		SO-DIMMスロット×2(0)		
表示機能	液晶ディスプレイ	3D対応LEDバックライト付高色純度・高速応答・高解像度TFTカラーLCD(スーパーファインVX液晶)(本体に内蔵)	LEDバックライト付高色純度・高速応答・高解像度TFTカラーLCD(スーパーファインVX液晶)(本体に内蔵)	LEDバックライト付タッチパネル式高色純度・高速応答・高解像度TFTカラーLCD(スーパーファインVX液晶)(本体に内蔵)(※4)
	パネルサイズ	23型ワイド	20型ワイド	
	表示解像度	800×600ドット、1024×768ドット、1280×1024ドット、1920×1080ドット	800×600ドット、1024×768ドット、1600×900ドット	
	表示寸法(幅×高さ)	509×286mm	442×249mm	
	画素ピッチ	0.265mm	0.276mm	
	解像度/表示色(※5)	1920×1080ドット 1677万色	1600×900ドット 1677万色	
ハードディスクドライブ(※6)		約2TB(Serial ATA/300、5400回転/分)		約1TB(Serial ATA/300、7200回転/分)
	空き容量(※7)	約1801GB	約1810GB	約877GB
Blu-ray Disc/DVD/CD ドライブ -P.14表D参照-		BDXL™対応 Blu-ray Discドライブ(スーパーマルチドライブ機能対応)		スーパーマルチドライブ(DVD±R DL(2層)書き込み対応)
オーディオ機能		チップセット内蔵+High Definition Audio コーデック (最大192kHz/24ビット(※8)ステレオPCM同時録音再生機能、MIDI再生機能[OS標準])		
スピーカー/マイク		ステレオスピーカー、デジタルマイク(モノラル)(本体内蔵)(※9)		
Webカメラ		内蔵(有効画素数 約130万画素)×2	内蔵(有効画素数 約130万画素)	
入力装置	キーボード	輝度調整機能付ワンタッチボタン付ワイヤレス・キーボード(103キー、無線方式)(※10)(※11)		
	ポインティングデバイス(※12)	横スクロール機能付ワイヤレス・マウス(レーザー式)(1200CPI、無線方式)(※10)(※13)		横スクロール機能付ワイヤレス・マウス(レーザー式)(1200CPI、無線方式)(※10)(※13) タッチパネル式液晶(※4)
	リモコン	リモコン(赤外線方式)(※14)		
通信機能	LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T準拠、Wakeup on LAN機能対応		
	無線LAN -P.15表E参照-	IEEE 802.11b/g/n準拠		
テレビ機能 -表B・C 参照-		ハイビジョン・テレビチューナー(地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送)、ダブル録画、ダブルAVCREC対応		ハイビジョン・テレビチューナー(地上デジタル放送)、ダブル録画
インターフェース	ダイレクト・メモリースロット(※15)(※16)(※17)	SDメモリーカード/メモリースティック対応		
	USB(※18)	USB3.0準拠×2(左側面×2)、USB2.0準拠×4(右側面×1(電源オフUSB充電機能付)、背面×3)		
	LAN	RJ-45×1		
	テレビアンテナ入力/B-CASカードスロット	●アンテナ入力端子(地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル) ●B-CASカードスロット		●地上デジタルアンテナ入力端子 ●B-CASカードスロット
	オーディオ	●マイク・ラインイン兼用端子(※19) ●ヘッドホン・ラインアウト兼用端子(※19)		
	外部入力	HDMI入力端子×1(※20)	—	
電源・周波数		DC19V(ACアダプタ)(※21)		
消費電力(標準時(※22)/最大時/スリープ時)		約50W/約132W/約3.1W	約36W/約98W/約2.0W	約37W/約89W/約2.2W
省エネ法に基づくエネルギー消費効率(省エネ基準達成率)(※23)(2011年度基準)		T区分 0.15(A)	T区分 0.18(A)	T区分 0.23(A)
外形寸法(幅×奥行×高さ)(突起部含まず)		568×222×438mm	494×170×383mm(本体最小傾斜時) 494×260×348mm(本体最大傾斜時)	494×170×384mm(本体最小傾斜時) 494×260×350mm(本体最大傾斜時)
本体質量		約12.3kg	約6.7kg	約7.2kg
温湿度条件		温度10〜35℃/湿度20〜80%RH(動作時)、温度-10〜60℃/湿度20〜90%RH(非動作時)(ただし、動作時、非動作時ともに結露しないこと)		
サポートOS(※1)(※24)		Windows® 7 Home Premium 64ビット 正規版 (SP1適用済み)、Windows® 7 Professional 64ビット 正規版(SP1適用済み)(※25)、Windows® 7 Ultimate 64ビット 正規版(SP1適用済み)(※25)		
主な添付品		●3Dメガネ ●ACアダプタ(※26) ●B-CASカード ●マニュアル類 ●リモコン ●保証書 ●単3形乾電池2本 ●単4形乾電池4本	●ACアダプタ(※26) ●B-CASカード●マニュアル類 ●リモコン ●保証書 ●単3形乾電池2本 ●単4形乾電池4本	

※1:日本語版です。※2:DMIはDirect Media Interfaceの略です。※3:Intel® Dynamic Video Memory Technology(DVMT)を使用しており、パソコンの動作状況によりメモリ容量が最大設定まで変化します。※4:本装置は光学式タッチパネルを使用しており、検出誤差は約5mmです。タッチ機能で全ての操作ができるわけではありません。キーボードやマウスを併用してください。タッチパネル前面を強く押したり、叩いたりすると破損する恐れがありますので、取扱には十分ご注意下さい。※5:グラフィック・アクセラレーターの出力する最大発色数は1677万色ですが、液晶ディスプレイではディザリング機能によって擬似的に表示されます。※6:「NTFS」を採用しています。Windows RE領域とリカバリ領域に約20GB使用しています。残りの容量をCドライブ、Dドライブにそれぞれ約50%ずつ割り当てています。※7:初回起動時に「必ず実行してください」を実行後にWindows®システムから認識される容量です。※8:再生時。録音時は最大96kHz/16ビットです。なお、使用できるサンプリングレートは、ソフトウェアによって異なります。※9:デジタルマイクの音声は、スピーカーおよびヘッドホン・ラインアウト兼用端子から直接出力できません。※10:稼働範囲は距離:最大10m(約3m以内を推奨)、角度:左右約45度ですが、設置環境や条件によって異なる場合や動作が不安定になる場合があります。また、至近距離で複数台を使用する場合、干渉することがあります。※11:キーボードの電池寿命はアルカリ電池、または充電式ニッケル水素電池を使用し、1日3.5時間の使用で、約6ヶ月使用可能です。なお、ご使用方法、環境条件によって異なる場合があります。※12:操作面の状態によっては正しく動作しない場合があります。また、スクロール機能は使用するソフトウェアによって動作が異なったり、使用できない場合があります。※13:マウスの電池寿命はアルカリ電池、または充電式ニッケル水素電池を使用し、1日3.5時間の使用で、約3ヶ月使用可能です。なお、ご使用方法、環境条件によって異なる場合があります。※14:稼働範囲は距離:正面で約7m、角度:上下左右約30度です。なお、設置環境や条件によって異なる場合があります。また、複数の機器をご使用になる場合、混信の可能性があります。※15:SDメモリーカード(SDHCメモリーカード、SDXCメモリーカードを含む)、メモリースティック(メモリースティックPROを含む)の同時使用はできません。※16:SDメモリーカード(SDHCメモリーカード、SDXCメモリーカードを含む)の著作権保護機能(CPRM)が使用されているデータの読み書きに対応しています。miniSDカードやmicroSDカード、microSDHC カードの場合、別途、専用のアダプターが必要になります。すべてのSDメモリーカード(SDHCメモリーカード、SDXCメモリーカードを含む)の動作を保証するものではありません。SDIOカード、マルチメディアカードには対応していません。なお、ご使用可能なSDメモリーカードは最大2GB、SDHCメモリーカードは最大32GB、SDXCメモリーカードは最大64GBまでとなります。※17:メモリースティック(メモリースティックPROを含む)は著作権保護機能が使用されているデータの読み書きができません。メモリースティック(メモリースティックPROを含む)の4ビットパラレルデータ転送に対応しています。メモリースティックPRO-HG Duoをアダプター経由で使用する場合、4ビットパラレルでのデータ転送となります。メモリースティックDuo、メモリースティックPRO Duo、メモリースティックPRO-HG Duo、メモリースティック マイクロの場合、別途、専用のアダプターが必要になります。すべてのメモリースティック(メモリースティックPROを含む)の動作を保証するものではありません。また、ご使用可能なメモリースティックは128MBまで(メモリーセレクト機能付は256MB)、メモリースティックPRO、メモリースティックPRO-HG Duoは最大32GB、メモリースティック マイクロは最大16GBとなります。※18:すべてのUSB対応機器の動作を保証するものではありません。USB2.0または、USB3.0で動作するには対応の周辺機器が必要です。※19:ご購入時はマイク端子、ヘッドホン端子として使用できます。OS上の設定を変更することにより、ラインイン端子、ラインアウト端子として使用することができます。※20:3D映像の入力には、対応しておりません。※21:矩形波が出力される機器(UPS(無停電電源装置)や車載用AC電源等)に接続されると、故障する場合があります。※22:出荷構成でOSを起動させた状態での測定値です。※23:エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能(単位:ギガ演算)で除したものです。カッコ内の数値は省エネルギー基準達成率を示します。ただし、達成率が100%を超えるものは、次のようにアルファベットで表記しています。A:100%以上200%未満、AA:200%以上500%未満、AAA:500%以上※24:富士通は本製品で「サポートOS」を動作させるために必要なBIOSおよびドライバーを提供しますが、すべての機能を保証するものではありません。※25:Windows® XP Modeのサポートは行っておりません。※26:AC100〜240V用。ただし、標準添付されている電源コードはAC100V(国内専用)です。注1:上記内容はハードウェア仕様であり、ソフトウェアによっては上記の機能をサポートしていない場合があります。注2:ディスプレイのサイズは、同サイズでも機種によって表示領域が若干異なります。注3:利用環境によっては、動画再生時においてコマ落ちなどが生じる場合がありますが、故障ではありません。

■表A・ワイヤレスTV仕様一覧

名称	ワイヤレスTVユニット
対応モデル	AH54/DA
チューナー	地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタルチューナー(※1)
インターフェイス	アンテナ入力端子(地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル)、miniB-CASカードスロット
無線LAN	IEEE 802.11n準拠、IEEE 802.11b準拠、IEEE 802.11g準拠(Wi-Fi®準拠)
電源供給方式	ACアダプタ:入力AC100〜240V,出力DC19V(3.42A)
消費電力(通常時/最大時/待機時)	約6W/約12W/約3W
温湿度条件	温度0〜35℃/湿度10〜80%RH(ただし結露しないこと)
外形寸法(幅×奥行×高さ)(突起部含まず)	約138×約32×約138㎜
本体質量	約215g

※1:同一周波数パススルー方式、周波数変換パススルー方式に対応しています。トランスモジュレーション方式には対応していません。

■表B・テレビ機能仕様一覧

テレビチューナー搭載モデル	FH98/DM FH56/DD	FH54/DT
テレビチューナー	[地上デジタル・BSデジタル・110度CSデジタル放送]×2	[地上デジタル]×2
ダブル録画	●	●
長時間10倍録画	●	—
ケータイ書き出し	●	—
対応ソフトウェア	DigitalTVbox	地デジ対応 Windows® Media Center(※1)

※1:地デジ対応 Windows® Media Centerでは、テレビの視聴や録画、録画番組の再生やダビングにはライセンス認証を行うために、インターネットに接続する必要があります。また、リカバリを行うとそれまでに保存されていた番組の再生ができなくなります。＊テレビ番組の録画などは、お客様個人またはご家庭で楽しむ目的でのみご利用ください。

■表C・録画可能時間

録画モード		ビットレート	1時間分の録画データを保存するための容量	内蔵ハードディスクの最大録画時間(※1)			外付けUSBハードディスク(約1TB)
				FH98/DM FH56/DD	FH54/DT	AH54/DA	
				ハードディスク(約2TB)	ハードディスク(約1TB)	ハードディスク(約640GB)	
最高画質	BS・110度CSデジタルハイビジョン放送	約24Mbps	約10.8GB	約178時間	—	—	約90時間
	地上デジタル放送	約17Mbps	約7.6GB	約251時間	約123時間	—	約125時間
高画質		約9.0Mbps	約4GB	約475時間(※2)	—	(※3)	約240時間(※2)
長時間		約4.5Mbps	約2GB	約950時間(※2)	—	(※3)	約480時間(※2)
超長時間(10倍録画)		約2.4Mbps	約1GB	約1781時間(※2)	—	(※3)	約900時間(※2)

※1:出荷時の状態で内蔵ハードディスクに録画する場合。各録画時間は目安の時間であり、番組によっては実際の録画時間や、テレビソフトウェアに表示される残時間とは一致しない場合があります。※2:出荷時の状態で番組を受信しながら画質変換をするリアルタイム長時間録画を行った場合。※3:詳細については、第2版カタログでご案内します。

使用上のご注意 ◎製品のご理解のために(ご購入前に必ずお読みください)

■カタログについてのご注意

●パソコンの価格はすべてオープン価格となっております。●本カタログで使用している製品および画面の写真は開発中のものとなっております。そのため、実際の製品、画面とはデザインなどにおいて異なることがあります。また、記載している仕様、価格、デザインならびにサービス内容などは予告なしに変更することがあります。●画面はハメコミ合成です。●印刷の都合によりカタログの製品写真と実物では色彩が異なる場合があります。●本カタログのディスク容量は、一般的に1MB=1000²バイト、1GB=1000³バイト換算です。1MB=1024²バイト、1GB=1024³バイト換算のものとは表記上同容量でも、実容量は少なくなりますのでご注意ください。●プレインストールおよび、添付ソフトウェアのバージョンや詳細機能などは、予告なしに変更されることがあります。また、それに伴い一部機能に制限が 生じる場合があります。●プレインストールおよび、添付ソフトウェアは、市販のパッケージ製品と、添付品・マニュアルなどにおいて一部異なるものがあります。また、マニュアルなどの記載については、一部汎用的な表現を使用している場合があります。●プレインストールおよび、添付ソフトウェアのマニュアルの中には、ソフトのヘルプ機能でそれを代用しているものがあります。

■製品のご使用について

●Windows® 7用などと表記されているソフトウェアおよび周辺機器の中にはパソコンで使用できないものがあります。ご購入に際しては、各ソフトウェアおよび周辺機器の販売元にご確認ください。●Windows® タッチやテレビ視聴・録画などのWindows® 7の一部機能には、追加のハードウェアが必要となる場合があります。詳細はhttp://windows.microsoft.com/systemrequirements をご覧ください。●OSの種類によっては、利用できる機能が異なります。●周辺機器ご購入の際には、富士通製品情報ページの「システム構成図」を参照し、接続を確認したうえでお買い求めください。●本製品は、VCCI協会の基準に基づくクラスB情報技術装置です。●本製品および周辺機器は日本国内仕様であり、海外での動作保証は行っておりません。●誤操作や故障などにより、パソコンの記憶内容が失われたり、使用できなくなる場合がございますが、保証書に定められた保証サービスを除き、これによる損害などの責任を当社では一切負いかねますのでご了承ください。重要なデータなどはこまめにバックアップを取っておくことをおすすめします。●「Corel® WinDVD®」、「Fujitsu PowerDVD10 3D Player」で動画を再生している時、他のソフトウェアの動作状態によっては動画がスムーズに再生されない場合があります。●本製品の内蔵ハードディスクなどの修理時にはインストール内容については保証されません。お客様ご自身で再インストールをしていただきますのでご了承ください。●本カタログに掲載された製品の中には、地域により品薄、品切れになるものがあります。ご購入の際は販売店などにご確認のうえ、お選びください。●液晶ディスプレイは、製造工程により、各製品で色合いが異なる場合があります。また、液晶ディスプレイの特質上、温度変化などで多少の色むらが発生する場合があります。●本製品を台の上に置く場合は、本製品の底面よりも広く水平であること、本製品の質量に耐えられるものであることをあらかじめご確認ください。本製品の底面よりも小さい台に載せますと、転倒のおそれがあり危険です。●液晶パネルは非常に精度の高い技術で作られておりますが、画面の一部に点灯しないドットや常時点灯するドットが存在する場合があります。これらは液晶パネルの特性によるものであり、故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。(有効ドット数の割合は99.99%以上です。有効ドット数の割合とは「対応するディスプレイの表示しうる全ドット数のうち、表示可能なドットの割合」を示しています。)交換、返品はお受けいたしかねます。●本製品には、有寿命部品(LCD、Blu-ray Disc/DVD/CDドライブ、HDDなど)が含まれています。有寿命部品の交換時期の目安は、使用頻度や使用環境などにより異なりますが、1日約8時間のご使用で約5年です。なお、長時間連続使用など、ご使用状態によっては早期に部品交換が必要となる場合があります。詳しくは、http://azby.fmworld.net/support/repair/guarantee/をご覧ください。●本製品は、24時間以上の連続使用を前提とした設計にはなっておりません。●リチウムイオンバッテリは消耗品です。●本製品の保証期間は、AH77/D、AH56/D、AH54/DA、SH54/D、FH98/DM、FH56/DD、FH54/DTは3年間、AH42/Dは1年間です。●本製品の補修用性能部品(製品の機能を維持するために必要な部品)の保有期間は、製造終了後6年間です。●本製品を海外に輸出する、または国外居住者に提供する際には、経済産業省の許可が必要となる場合がありますのでご注意ください。●エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能(単位:ギガ演算)で除したものです。●ソフトウェアによっては、本体以外に周辺機器が必要となる場合があります。●カタログに掲載されている周辺機器をご利用の際は、ドライバー、およびソフトウェアのアップグレードが必要になる場合があります。あらかじめご了承ください。●ユーザー登録の際にはお客様の氏名、住所、電話番号、メールアドレスなどの個人情報を登録していただく必要があります。

■64ビットOS(Windows® 7 Home Premium 64ビット 正規版)の使用上のご注意

●ドライバーは64ビット版対応のものが必要です。32ビット互換モードでは動作しません。●64ビット版に対応していないソフトウェアは、32ビット互換モードで動作します。ただし一部動作しないものもあります。●64ビット版OSでは16ビット版用のソフトウェアは、動作しません。●64ビット版OSのパフォーマンスを発揮するには、64ビット版に対応したソフトウェアとドライバー類が必要です。●ホームページを表示させるために必要な一部のプラグインが32ビット版向けのみの提供となっていますので、Windows® 7 HomePremium 64ビット 正規版に含まれているInternet Explorer(64ビット版)では表示されないページがあります。Internet Explorer(32ビット版)の使用を推奨します。

■レーザーマウス、Blu-ray Disc/DVD/CDドライブ、モバイルプロジェクターユニット(オプション)について

●本製品に添付されているレーザーマウス、搭載されているBlu-ray Disc/DVD/CDドライブ、モバイルプロジェクターユニット(オプション)はレーザーを使用しています。

クラス1レーザ製品

■インテル® WiDiに関するご注意(AH77/D、AH56/D、AH54/DA、SH54/D)

●インテル® WiDiをご使用いただくためには、コンポジットA/V入力端子またはHDMI入力端子を搭載したディスプレイ(別売、1280×720以上の解像度をサポートしたもの)と、インテル® WiDi用の受信アダプタ(別売)が必要となります。同時に表示できるディスプレイの数はインテル® WiDiで使用するディスプレイを含めて2つまでです。●インテル® WiDiソフトウェアを起動するまでインテル® WiDiでの画面表示はできません。BIOS画面、Windows® 起動中・シャットダウン中はインテル® WiDiでの画面表示はできません。●マウスカーソルやウィンドウの移動、入力した文字などの表示には遅延が生じます。●描画可能な最大フレームレートは30fpsです。30fpsを超える動画を再生すると、なめらかに再生されない場合があります。●2011年5月現在、インテル® WiDiでテレビや外部ディスプレイへの表示がサポートされる動画は、著作権保護機能が使用されていない動画のみです。ただし、高ビットレートの動画を再生すると、再生がなめらかに行われないことがあります。●安定してご使用になれる推奨距離は6mになります。●インテル® WiDiは無線LANを使用しており、ご利用環境によっては通信速度の低下や通信不能となる場合があります。無線LANの詳細についてはP.15の「無線LAN対応製品使用上のご注意」をご確認ください。

■著作権に関するご注意

●音楽や画像などの著作物は、著作権法で保護されています。音楽の録音・複製(データ形式の変換を含む)などは、お客様個人、またはご家庭内で楽しむ目的でのみ行うことができます。音楽や画像をネットワーク上で配信するなど、上記目的を超える場合は、著作権者の許諾が必要です。

■指紋認証機能の特性とご注意

●本機能は画像に含まれる指紋の特徴をもとに照合を行うものです。このため、人によっては指紋の特徴情報が少なく、登録操作ができない場合があります。●指の状態が以下のような場合は指紋の登録が困難になったり、認証率(正しく指をスライドさせた際に指紋が認証される割合)が低下することがあります。濡れたり、汗をかいている場合・お風呂上りなどで指がふやけている場合・指に汗や油が多く、指紋の間が埋まっている場合・手が荒れたり、指に損傷(切傷、ただれなど)を負っている場合・手が極端に乾燥していたり、乾燥肌の場合・指が泥や油などで汚れている場合・太ったり、やせたりして指紋が変化した場合・磨耗して指紋が薄くなった場合。●指紋認証技術は完全な本人認証・照合を保証するものではありません。当社では本製品を使用されたこと、または使用できなかったことによって生じるいかなる損害に関しても、一切責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

■3D視聴に関するご注意

●FH98/DMは円偏光方式を採用しております。●3Dメガネは純正品をお使いください。●FH98/DMで3D映像を効果的に視聴できる推奨位置は、液晶ディスプレイの垂直方向から上下約4°の角度、約55〜70cmの距離です。●3D映像を視聴するとき以外は、3Dメガネを使用しないでください。●「2D→3D 変換」機能を使うと、機器側での画像変換により、オリジナルの映像と見え方に差がでますので、ご留意の上、ご使用ください。●営利目的、または公衆に視聴させることを目的として、この機能を利用して2D映像を3Dに変換して表示すると、著作権法上で保護されている著作権の侵害をする恐れがあります。●3D映像の見え方には個人差があります。また、個人差により、まれに、体調不良が引き起こされることがあります。体調の悪い場合はご使用をお控えください。●3D映画を視聴する際や3D映像を作る場合は、適度に休憩をとってください。●3D映像の視聴年齢については、およそ5〜6歳以上を目安にしてください。●最新情報は、富士通製品情報ページ(http://www.fmworld.net/fmv/pcpm1105/caution/)をご確認ください。

■ Sense YOU Technology に関するご注意

●サングラスやマスクを着用したり、横を向く、カメラに対し逆光であったり利用環境が暗いなどで使用状況によっては顔が検出できず、機能が正しく働かない場合があります。●「3Dカメラビューアー」と同時に使用できません。●AH54/DAでは「PointGrab ハンドジェスチャーコントロール for FUJITSU」と同時に使用できません。●バッテリ運用時は使用できません。

■デジタル放送対応モデルご購入前のご注意

□電波・受信・施設(アンテナなど)について

●デジタル放送をご覧いただくためには、アンテナケーブル(別売)の他に、利用環境によっては分配器(別売)もしくは分波器(別売)、混合器(別売)などが必要となります。●地上デジタル放送をご覧いただくには、地上デジタルの送信局に向けてアンテナを設置する必要があります。専用のUHFアンテナやデジタル放送対応のブースター(別売)やアッテネーター(別売)などが必要になる場合があります。放送エリア内であっても、地形やビルなどにより電波が遮られ、視聴できない場合があります。●地上デジタル放送の放送エリアについては、社団法人デジタル放送推進協会のホームページでご確認ください。(http://www.dpa.or.jp)●FH98/DM、FH56/DDおよびワイヤレスTVユニットでは、BSデジタル・110度CSデジタル放送が地上デジタル放送と異なるケーブルで伝送されている場合は、混合器を使ってBSデジタル・110度CSデジタル放送と地上デジタル放送を一本のケーブルにまとめてから接続してください。BSデジタル・110度CSデジタル放送をご覧いただくには、BSデジタル・110度CSデジタル放送に対応した衛星アンテナが必要です。分配器やブースターなどをご利用の場合は2150MHz対応の伝送機器が必要です。また、チャンネルによっては加入契約が必要です。●FH98/DM、FH56/DDおよびワイヤレスTVユニットでは、BSデジタル・110度CSデジタル放送などの衛星放送は、雷雨や豪雨のような強い雨が降ったり雪がアンテナに付着すると電波が弱くなり、一時的に画面にノイズや音声に雑音が出たり、最悪の場合には全く受信できなくなることがあります。これは気象条件によるものです。また、衛星あるいは放送局側のトラブルにより放送がご覧になれない場合があります。●ケーブルテレビをご利用のお客さまは、伝送方式によっては地上デジタル放送をご利用になることができません。あらかじめ、伝送方式について、ご利用のケーブルテレビ会社にご確認ください。なお、本製品は同一周波数パススルー(放送電波と同じチャンネルでUHF帯で送信される)方式、周波数変換パススルー(放送電波をVHF・MID・SHB帯に周波数変換して送信される)方式に対応しており、この場合ケーブルテレビの端子に本製品をそのまま接続することで地上デジタル放送をご利用いただくことが可能です。●ワイヤレスT Vユニットには、BS/CSアンテナへの電源供給機能がありません。別途、電源供給器が必要になる場合があります。詳細は、次のURLで事前にご確認ください。(http://azby.fmworld.net/support/hard/bscs/)●ワイヤレスTVユニットでは、無線LANの設定が変更されると、ワイヤレスTVが一時的に使用できなくなります。●ワイヤレスTVユニットを使用中にPCを無線ルータ、またはアクセスポイントへ接続/切断すると、コマ落ちや録画の失敗などが生じる場合があります。

□共聴施設・集合住宅施設におけるデジタル放送受信について

●難視聴対策、電波障害対策の共聴施設や、集合住宅における共同受信施設では、デジタル放送受信のために、アンテナやブースターなどの機器の再調整、追加、あるいは取り替えが必要になる場合があります。詳しくは施設管理者へお問い合わせください。

□デジタル放送のコピー制御について

●地上デジタル放送・BSデジタル放送の番組は、コピー制御信号を加えて放送されています。コピー制御に伴い、デジタル放送を視聴・録画するためには、受信機器に「B-CAS(ビーキャス)カード」を挿入することが必要になります。B-CASカードは、デジタル放送に対応したFMVシリーズに標準添付しています。コピー制御の仕組みに関する一般的なお問い合わせはコピー制御お問い合わせセンターTEL:0570-000-288(受付時間:10時〜20時)へ

□視聴・録画について

●デジタル放送を視聴・録画するためには、本製品に添付の「B-CASカード」をパソコン本体もしくはワイヤレスTVユニット本体に挿入しておく必要があります。ただし、録画禁止信号が加えられた番組は録画することはできません。●デジタル放送は、Windows® 7を起動後に「DigitalTVbox」もしくは「地デジ対応 Windows®Media Center」で視聴できます。●FH54/DTでは、「地デジ対応Windows® Media Center」は著作権保護技術「PlayReady PCRuntime」を採用しており、テレビをお楽しみいただくには、初回起動時と定期的にインターネットに接続する必要があります。●デジタル放送の視聴・録画、ハードディスクに録画したデジタル放送の番組の再生は、本製品にプレインストールされているテレビソフトのみ対応しています。●他のソフトウェアの動作状況や無線LAN環境(AH54/DAのみ)などご利用環境によっては、コマ落ちなどが生じる場合がありますが、故障ではありません。●FH98/DM、FH56/DDおよびワイヤレスTVユニットでは、「DigitalTVbox」での「受信レベル」が60以上であることがデジタル放送を見るための目安です。60未満の時は、アンテナ(別売)や、ブースター(別売)、アッテネーター(別売)、分波器(別売)などの追加や調整が必要になる場合があります。●FH98/DMでは、3D表示は全画面で表示されます。3D表示中にウィンドウサイズを変更することはできません。●FH98/DMでは、録画中の3D番組を3D表示することはできません。録画中の番組は、録画番組一覧から番組を追いかけ再生すると、3D表示することができます。●FH98/DMでは、2Dで放送されている番組を3Dに変換して視聴することはできません。●予約録画はログオンしているユーザーアカウントの種類が「管理者」または、「標準」ユーザーの場合のみ動作します。「Guest」ユーザーでログオンした状態では、視聴および予約録画が開始しませんのでご注意ください。●FH56/DD、FH54/DT、AH54/DAでは、ハイビジョン映像を解像度変換せずに録画できますが、再生する際には液晶パネルの解像度へ変換した上で表示します。●FH98/DM、FH56/DD、AH54/DAでは、「DigitalTVbox」はWindows®の「ユーザーの切り替え」に対応していないため、録画中に「ユーザーの切り替え」を行うと、録画が停止します。「ユーザーの切り替え」を行う際は、録画中でないことを確認してください。●FH98/DM、FH56/DD、AH54/DAでは、「DigitalTVbox」を起動中、WordやExcelなどの一部のソフトウェアによって、画像やグラフ、セルのコピーや切り取ったデータの貼り付けができない場合があります。その場合は一度「DigitalTVbox」を待機モードにするか、「DigitalTVbox」を終了してください。●ワイヤレスTVをご使用になる場合は、ワイヤレスTVユニットの電源を入れ、パソコンとワイヤレスTVユニットを無線接続してください。電源が入っていなかったり、接続されていない場合、ワイヤレスTVをお使いになれません。ワイヤレスTV使用中は、コマ落ちや録画の失敗を防ぐため、ACアダプタ給電でのパソコン使用、及びIEEE802.11n対応の無線LANアクセスポイントをお使いになることをお勧めいたします。また、HDMI出力によるテレビ画面表示を使用される場合、コマ落ちなどが生じる場合があります。●録画番組を外で楽しむ「オフラインモード」を使用するには、アップデートナビをご利用になるか、サポートページ(http://azby.fmworld.net/support/)から「DigitalTVbox」のアップデートプログラムをダウンロードしてインストールする必要があります。オフラインモードを有効にできるのは、アップデートプログラムのインストール後に録画した番組のみとなります。「オフラインモード」の設定を有効にして録画した録画番組は、コピー可能ですがムーブはできません。●録画したデータは録画したパソコンでのみ再生可能です。外付けハードディスクなどにバックアップ(一時的にデータを退避)することは可能ですが、再生するためには録画した機器の録画したフォルダーに戻す必要があります。バックアップするためには録画データより大きい空き領域が必要ですのでご注意ください。なお、他のパソコン、録画/再生機器やBlu-ray DiscやDVD、外付けハードディスクにコピーまたは移動して再生することはできません。●録画は本製品に内蔵のハードディスク、もしくは対応の外付けハードディスクの専用フォルダーにのみ可能です。Blu-ray DiscやDVDには録画できません。●FH54/DTでは、録画した番組をネットワーク経由で他の機器で再生することはできません。●FH54/DTでは、「地デジ対応Windows® Media Center」で外付けハードディスクを録画先に指定した場合、外付けハードディスクが接続されていないと、録画ができません。●録画済み番組のデータの移動・コピーはサポートしていません。●FH54/DTでは、「地デジ対応Windows® Media Center」でご購入時の状態に戻す(リカバリ)作業を実施すると、外付けを含めてハードディスクに録画した番組は全て再生できなくなります。●外付けハードディスクは、USBハブを経由せずに、パソコン本体のUSBポートに直接接続してください。●外付けハードディスクの性能やパソコンの利用状況によっては、コマ落ち等が生じる場合があります。●ご購入後すぐに外付けハードディスクをNTFS形式でフォーマットしてからご利用ください。●FH54/DTでは、「地デジ対応Windows® Media Center」は設定した一つのパーティションに録画可能です。録画する前に外付けUSBハードディスクとパソコン本体の設定が正しいことをご確認ください。

□リアルタイム長時間録画について(FH98/DM、FH56/DD、AH54/DA)

●Blu-ray DiscやDVDへの直接録画はできません。一度ハードディスクに録画してから媒体へ保存してください。

□保存について

●ハードディスクに録画した「ダビング10」対応の番組は、Blu-ray DiscもしくはCPRM対応のDVDにコピー9回と移動(ムーブ)1回することができます。10回目は移動(ムーブ)となり、ハードディスクの録画番組データは消去されます。●デジタル放送のすべての番組が「ダビング10」対応ではありません。「ダビング10」の対応状況については、各放送局にお問い合わせください。●録画番組を保存したBlu-ray DiscやDVDを、パソコンやパソコン以外で再生する場合、CPRMやAACS、AVCRECに対応した「Corel® WinDVD®」、「Fujitsu PowerDVD10 3D Player」やプレーヤー、レコーダーをご使用ください。●1枚のDVDに書き出せる時間は可変ビットレート(VBR)のMPEG2に変換するため、録画番組により変動します。●DVDへの保存は、フォーマット変換処理を行うため、録画番組の再生時間よりも長い時間が必要になります。画質変換時は録画番組の再生時間と同じ時間が必要となります(AH54/DA除く)。AH54/DAでは、DVDへはAVCRECフォーマットでのみ保存できます。録画した番組を後から画質変換することはできません。●FH98/DM、FH56/DD、AH54/DAでは、「DigitalTVbox」で録画した番組をBlu-ray DiscまたはDVDに保存中は、手動でスリープ状態に移行しようとしても、スリープ状態へは移行せずにアウェイモードへ移行します。●FH98/DM、FH56/DD、AH54/DAでは、「DigitalTVbox」で保存中は、テレビ番組の視聴・録画・予約録画の実行ができません。●複数の録画データを一度に画質変換することはできません。●Blu-ray DiscもしくはDVDに保存した番組を、パソコンや他の機器・媒体に再度保存することはできません。●FH54/DTでは、「地デジ対応Windows® Media Center」で録画した番組をDVDに保存する際は、インターネットに接続する必要があります。録画した番組のダビング回数はインターネット上のマイクロソフト社のサーバーによって管理されています。●FH98/DM、FH56/DDで画質変換していない録画番組をDVD に保存する際は、字幕放送、データ放送、番組情報は保存されません。また、Blu-ray Disc に保存した場合は、字幕放送、データ放送、番組情報を保存しますが、データ放送、番組情報は「Corel® WinDVD®」、「Fujitsu PowerDVD10 3D Player」では表示されません。 画質変換する際は、字幕放送、番組情報は保存しますが、データ放送は保存されません。また、長時間録画した録画番組をBlu-ray Disc もしくはDVD に保存する際は、字幕放送、番組情報は保存しますが、番組情報は「Corel® WinDVD®」、「Fujitsu PowerDVD10 3D Player」では表示されません。●FH54/DTでは、録画した番組をBlu-ray DiscもしくはDVD に保存する際は、字幕放送、データ放送、番組情報は保存されません。

□録画番組の書き出しについて

●SDカードへ書き出すためには、予約・録画を行う前に設定の持ち出し用ファイル作成を「ON(SDメモリーカード)」にしておく必要があります。●SDXCには対応しておりません。SDまたはSDHCのカードをご使用ください。

□編集/加工について

●録画した番組をハードディスク上で編集/ 加工することはできません。Blu-ray DiscまたはDVDへ保存した番組は「Corel® Direct DiscRecorder」で編集可能です。

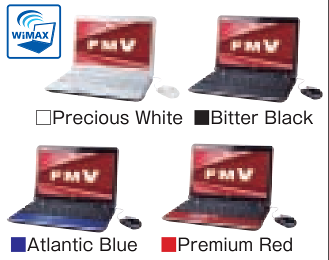
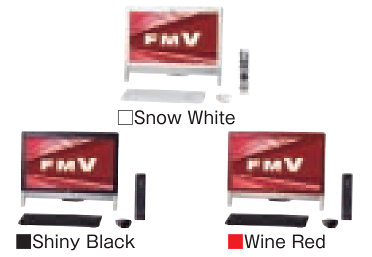
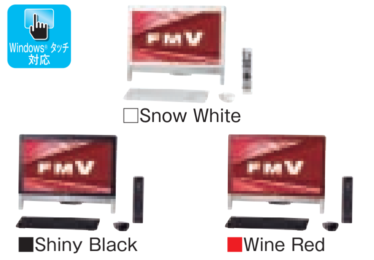
□テレビチューナー搭載モデルの修理について

●本製品は高度な暗号化技術を使っているため、故障内容により、修理しても録画した番組が再生できなくなる場合があります。また、修理可能でも時間がかかる場合があります。あらかじめご了承ください。

□その他

●FH98/DM、FH56/DD、AH54/DAで双方向サービスをご利用いただくには、有線LAN によるインターネット接続が必要となり、別途通信料がかかることがあります。無線LANによる双方向サービスはサポートしていません。●FH98/DM、FH56/DD、AH54/DAでBS デジタル放送、および110 度CS デジタル放送の一部の番組で提供されている、電話回線を使った双方向サービスをご利用になる場合は、外付けモデムを別途ご用意ください。●本製品のデジタル放送の録画については、ARIB規定に準拠した方式を採用しています。

クオルオリジナルモデル ラインナップ

		LIFEBOOK					ESPRIMO		
		AHシリーズ				SHシリーズ	FHシリーズ		
		 □Precious White ■Bitter Black ■Atlantic Blue ■Premium Red	□Urban White ■Shiny Black ■Atlantic Blue ■Premium Red	□Urban White ■Shiny Black	□Urban White ■Shiny Black	■Shiny Black ■Atlantic Blue □Urban White	□Snow White ■Espresso Black	 □Snow White ■Shiny Black ■Wine Red	 □Snow White ■Shiny Black ■Wine Red
		AH77/D	AH56/D	AH54/DA	AH42/D	SH54/D	FH98/DM	FH56/DD	FH54/DT
		□FMVA77DWG ■FMVA77DBG ■FMVA77DLG ■FMVA77DRG	□FMVA56DWG ■FMVA56DBG ■FMVA56DLG ■FMVA56DRG	■FMVA54DABG □FMVA54DAWG	■FMVA42DBG □FMVA42DWG	■FMVS54DBG ■FMVS54DLG □FMVS54DWG	■FMVF98DMBG □FMVF98DMWG	□FMVF56DDWG ■FMVF56DDBG ■FMVF56DDRG	□FMVF54DTWG ■FMVF54DTBG ■FMVF54DTRG
基本OS		Windows® 7 Home Premium 64ビット 正規版（SP1適用済み）				Windows® 7 Home Premium 64ビット 正規版（SP1適用済み）	Windows® 7 Home Premium 64ビット 正規版（SP1適用済み）		
ディスプレイ		15.6型ワイド スーパーファイン液晶（LEDバックライト） 高輝度			15.6型ワイド スーパーファイン液晶（LEDバックライト）	13.3型ワイド スーパーファイン液晶（LEDバックライト）	Full HD 1080 3D対応23型ワイド スーパーファインVX液晶（LEDバックライト）	20型ワイド スーパーファインVX液晶（LEDバックライト）	タッチパネル式20型ワイド スーパーファインVX液晶（LEDバックライト）
基本スペック	CPU	Core™ i7-2630QM（2.00GHz） 4コア/8スレッド	Core™ i5-2520M（2.50GHz） 2コア/4スレッド	Core™ i3-2310M（2.10GHz） 2コア/4スレッド	最新インテル® Pentium® プロセッサー（後報※1）	Core™ i3-2310M（2.10GHz） 2コア/4スレッド	Core™ i7-2630QM（2.00GHz） 4コア/8スレッド	Core™ i5-2520M（2.50GHz） 2コア/4スレッド	Core™ i3-2310M（2.10GHz） 2コア/4スレッド
		インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー 2.0対応（最大2.90GHz）	インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー 2.0対応（最大3.20GHz）	―		―	インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー 2.0対応（最大2.90GHz）	インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー 2.0対応（最大3.20GHz）	―
	メモリ（標準/最大）	8GB/最大8GB（DDR3メモリ）	8GB/最大8GB（DDR3メモリ）	4GB/最大8GB（DDR3メモリ）	4GB/最大8GB（DDR3メモリ）	4GB/最大8GB（DDR3メモリ）	8GB/最大8GB（DDR3メモリ）	8GB/最大8GB（DDR3メモリ）	4GB/最大8GB（DDR3メモリ）
	HDD	約750GB		約640GB		約640GB	約2TB		約1TB
ドライブ		BDXL™対応 Blu-ray Discドライブ（スーパーマルチドライブ機能対応）	Blu-ray Discドライブ（スーパーマルチドライブ機能対応）	スーパーマルチドライブ（DVD±R DL（2層）書き込み対応）		スーパーマルチドライブ（DVD±R DL（2層）書き込み対応）【着脱式】	BDXL™対応 Blu-ray Discドライブ（スーパーマルチドライブ機能対応）		スーパーマルチドライブ（DVD±R DL（2層）書き込み対応）
無線通信機能		WiMAX、無線LAN（IEEE 802.11b/g/n準拠）		無線LAN（IEEE 802.11b/g/n準拠）	WiMAX、無線LAN（IEEE 802.11b/g/n準拠）	WiMAX、無線LAN（IEEE 802.11b/g/n準拠）	無線LAN（IEEE 802.11b/g/n準拠）		
おすすめポイント		●抗菌キーボード ●MediaEspresso ●4列テンキー ●USB3.0×2 ●電源オフUSB充電 ●HDMI出力端子 ●インテル® WiDi ●DTS ●人感センサー ●光る指紋センサー ●光るタッチパッド	●グロッシーキーボード ●MediaEspresso ●4列テンキー ●USB3.0×2 ●電源オフUSB充電 ●HDMI出力端子 ●インテル® WiDi ●DTS ●人感センサー	●MediaEspresso ●4列テンキー ●USB3.0×2 ●電源オフUSB充電 ●HDMI出力端子 ●DTS ●人感センサー	●4列テンキー ●電源オフUSB充電 ●HDMI出力端子 ●人感センサー	●堅牢設計 ●USB3.0×1 ●電源オフUSB充電 ●HDMI出力端子 ●DTS ●人感センサー ●光る指紋センサー ●辞書	●MediaEspresso ●Full HD液晶 ●3D ●USB3.0×2 ●電源オフUSB充電 ●6W+6Wスピーカー ●パワーオフスピーカー ●HDMI入力端子 ●DTS ●人感センサー ●ナノイー	●MediaEspresso ●USB3.0×2 ●電源オフUSB充電 ●オンキヨー製スピーカー ●パワーオフスピーカー ●DTS ●人感センサー	●MediaEspresso ●Windows® タッチ ●USB3.0×2 ●電源オフUSB充電 ●オンキヨー製スピーカー ●パワーオフスピーカー ●DTS ●人感センサー
保証期間		メーカー保証3年間			メーカー保証1年間	メーカー保証3年間	メーカー保証3年間		
テレビ機能	テレビチューナー	―		〔ワイヤレスTVユニット〕 地上・BS・110度CS デジタル放送対応	―	―	×2 地上・BS・110度CSデジタル放送対応		×2 地デジ対応 Windows® Media Center
	レコーダー便利機能	―		10倍録画（※2） AVCREC ダビング10対応 ケータイ書き出し	―	―	キレイに FULL HD 10倍 ダブル録画 ダビング10対応 ケータイ書き出し AVCREC		ダブル録画 ダビング10対応
統合ソフトウェア		Microsoft® Office Home and Business 2010				Microsoft® Office Home and Business 2010	Microsoft® Office Home and Business 2010		
生産地		MADE IN JAPAN			―	MADE IN JAPAN	MADE IN JAPAN		

※1 今後発売予定のインテル® Pentium® プロセッサー搭載のモバイルプラットフォームです。CPUの最新情報については、インテル社より発表後に第2版カタログでご案内します。
※2 BS・110度CSデジタル放送の「最大ビットレート（約24Mbps）」と超長時間モード（約2.4Mbps）で録画した場合を比較した数値。

＊詳細な仕様・注意事項に関しては、P.12～P.15をご覧ください。

表D・Blu-ray Disc/DVD/CDドライブ仕様一覧

ドライブ	BDXL™対応 Blu-ray Discドライブ（スーパーマルチドライブ機能対応）		Blu-ray Discドライブ（スーパーマルチドライブ機能対応）		スーパーマルチドライブ（DVD±R DL（2層）書き込み対応）	
対応モデル	FH98/DM、FH56/DD、AH77/D		AH56/D		FH54/DT、AH54/DA、AH42/D、SH54/D	
	読み出し	書き込み/書き換え	読み出し	書き込み/書き換え	読み出し	書き込み/書き換え
CD-ROM	最大24倍速	―	最大24倍速	―	最大24倍速	―
CD-R	最大24倍速	最大24倍速	最大24倍速	最大24倍速	最大24倍速	最大24倍速
CD-RW	最大24倍速	最大10倍速	最大24倍速	最大10倍速	最大24倍速	最大10倍速
DVD-ROM	最大8倍速	―	最大8倍速	―	最大8倍速	―
DVD-R	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速
DVD+R	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速
DVD-RW	最大8倍速	最大6倍速	最大8倍速	最大6倍速	最大8倍速	最大6倍速
DVD+RW	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速	最大8倍速
DVD-RAM	最大5倍速	最大5倍速	最大5倍速	最大5倍速	最大5倍速	最大5倍速
DVD-RAM2	―	―	―	―	―	―
DVD-R DL（2層）	最大6倍速	最大6倍速	最大6倍速	最大4倍速	最大6倍速	最大4倍速
DVD+R DL（2層）	最大6倍速	最大6倍速	最大6倍速	最大4倍速	最大6倍速	最大4倍速
BD-ROM	最大6倍速	―	最大6倍速	―	―	―
BD-R	最大6倍速	最大6倍速	最大6倍速	最大6倍速	―	―
BD-R DL（2層）	最大6倍速	最大6倍速	最大4倍速	最大4倍速	―	―
BD-R XL（3層）	最大4倍速	最大4倍速	―	―	―	―
BD-RE	最大5倍速	最大2倍速	最大4倍速	最大2倍速	―	―
BD-RE DL（2層）	最大5倍速	最大2倍速	最大4倍速	最大2倍速	―	―

※Blu-ray Discの再生にはCPUなどのハードウェア性能の関係で動画や音声をスムーズに再生できず、コマ落ちや音途切れが発生する場合があります。また、使用するBlu-ray Disc、DVDのタイトルによってもコマ落ちや音途切れが発生するものや再生できないタイトルがあります。※書き込み/書き換え速度に対応したディスクが必要になりますが、対応ディスクは販売されていない場合があります。※読み出し、書き込み速度はディスクや動作環境によって異なる場合があります。※Blu-ray Disc、DVD-RAMはカートリッジから取り出した状態あるいはカートリッジなしでご使用ください。※Ultra Speed CD-RWディスクはご使用になれません。※BD-RE Ver1.0ディスクには対応しておりません。※DVD-Rは、DVD-R for General Ver2.0/2.1に準拠したディスクの書き込みに対応しています。※12cmのBlu-ray Disc、DVD、CDがお使いになれます。※DVD-R DLは、DVD-R for DL Ver3.0に準拠したディスクの書き込みに対応しています。ただし、追記には未対応です。追記モードで記録されたDVD-R DLの読み出しは保証していません。

■Blu-ray Discに関するご注意（FH98/DM、FH56/DD、AH77/D、AH56/D）

●市販されているBlu-ray Discや、デジタル放送を移動（ムーブ）/ダビングしたコンテンツの再生には「Corel® WinDVD®」、「Fujitsu PowerDVD10 3D Player」を、デジタル放送を保存したコンテンツの編集には「Corel® Direct DiscRecorder」を使用してください。Blu-ray Discの再生には「Windows Media® Player」やその他の市販ソフトを使用できません。●「Corel® WinDVD®」でBlu-ray Discを再生する際は、ご購入時の状態から最新状態に更新してください。「Corel® WinDVD®」を更新するには、サポートページ（http://azby.fmworld.net/support/）から対応プログラム（随時更新）をダウンロードして、インストールしてください。●Blu-ray Discでは著作権保護されたコンテンツを録画・編集・再生するために著作権保護技術AACSを採用しています。Blu-ray Discを継続的にお楽しみいただくためには、定期的にAACSキーを更新することが必要です。AACSキーは「Corel® WinDVD®」または、「Corel® Direct DiscRecorder」、「DigitalTVbox」、「Fujitsu PowerDVD10 3D Player」が表示するメッセージに従いインターネットに接続することで更新することができます。更新されない場合には、著作権保護されたコンテンツの録画・編集・再生ができなくなる可能性があります。なお、著作権保護されていないコンテンツの録画・編集・再生には支障はありません。本製品にインストールされた「Corel® WinDVD®」または、「Corel® Direct DiscRecorder」、「DigitalTVbox」は製品出荷開始後5年間はAACSキーの更新を行うことができます。それ以降の対応につきましては、（http://www.fmworld.net/aacs/）にアクセスしてご確認ください。●Blu-ray Disc再生機能はコンテンツ内蔵のプログラムに従って作動しますので、コンテンツによって、操作方法、操作時の画面、効果音、アイコンなどの機能・動作は、それぞれ異なる場合があります。これらの詳細は、コンテンツに添付されている取扱説明書を参照されるか、発売メーカーに直接お問い合わせください。●Blu-ray Discの再生にはCPUなどのハードウェア性能の関係で動画や音声をスムーズに再生できず、コマ落ちや音途切れが発生する場合があります。また、使用するBlu-ray Discのタイトルによってもコマ落ちや音途切れが発生するものや、再生できないタイトルがあります。●Blu-ray Discを再生する前に、他のアプリケーションを終了させてください。また、再生中に他のアプリケーションを起動させたり、他の操作は行わないでください。●「DigitalTVbox」でテレビ番組を録画中は、Blu-ray Discを再生しないでください。Blu-ray Discの再生およびテレビ番組の録画が正しく動作しない場合があります。また、Blu-ray Disc再生中に、テレビ録画の予約番組が開始されると、Blu-ray Discの再生およびテレビ番組の録画が正しく動作しない場合がありますので、録画予約されていない時間帯にBlu-ray Discの再生をしてください。●Blu-ray Discの再生を開始するまでに、時間がかかる場合があります。●Blu-ray 3D™のコンテンツ再生は、「Fujitsu PowerDVD10 3D Player」での視聴になります。

表E・無線LAN仕様一覧（※A）

規格	IEEE 802.11n準拠（※B）		IEEE 802.11b準拠（※C）	IEEE 802.11g準拠
	Wi-Fi® 準拠			
対応モデル	FH98/DM、FH56/DD、FH54/DT、AH54/DA	AH77/D、AH56/D、AH42/D、SH54/D	FH98/DM、FH56/DD、FH54/DT、AH77/D、AH56/D、AH54/DA、AH42/D、SH54/D	FH98/DM、FH56/DD、FH54/DT、AH77/D、AH56/D、AH54/DA、AH42/D、SH54/D
内蔵アンテナ	MIMO方式		ダイバーシティ方式	
セキュリティ機能	WEP（64/128ビット）対応、WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA/WPA2（TKIP/AES）対応、IEEE 802.1X（TLS/PEAP）対応（※D）			
規格値（※E）	300Mbps	300Mbps（※F）	11Mbps	54Mbps
周波数帯域	2.4GHz			
推奨通信距離	屋内50m以内		屋内25m以内	

※A：無線LANの特性上、ご利用になる建物の構造や材質、障害物、ソフトウェア、設置状況、または電波状況などの使用環境により、通信距離は異なります。また、通信速度の低下や通信不能となる場合があります。異なる規格の通信を同時に行うことはできません。※B：IEEE 802.11n準拠でのアドホック通信はできません。※C：チャンネル14はサポートしておりません。※D：IEEE 802.11n準拠で通信を行うためには、セキュリティをWPA-PSK/WPA2-PSK/WPA/WPA2（AES）に設定する必要があります。※E：規格による理論値であり、実行速度は通信環境により異なります。IEEE 802.11n準拠の場合は、本製品と同等の構成を持った機器との通信を行った時となります。※F：受信時の速度であり、送信時の速度は規格値150Mbpsとなります。

■無線LAN対応製品使用上のご注意

●2.4GHzの周波数帯では、電子レンジなどの産業・科学・医療用機器のほか、他の無線LANシステム、工場の製造ラインなどで使用される免許を要する移動体識別用構内無線局、免許を必要としない特定小電力無線局、アマチュア無線局など（以下「他の無線局」と略す）が運用されています。●本製品の使用前に、近くに医療機関や工場がないことを確認してください。●万一、本製品と「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合には、速やかに本製品の使用チャンネルを変更するか、使用場所を変えるか、または本製品の運用を停止してください。●無線LANの2.4GHz帯を使用している無線設備は、全帯域を使用し、かつ移動体識別装置の帯域を回避可能です。変調方式としてはDS-SS方式およびOFDM方式を採用しており、与干渉距離は40mです。●ワイヤレス製品は日本仕様のため、日本国内以外ではご使用になれません。●心臓ペースメーカーの装着部位から22cm以上離してください。電波によりペースメーカーの作動に影響を及ぼすことがあります。●無線LANではセキュリティの設定をすることが非常に重要です。詳細については、（http://www.fmworld.net/annc/wlan/index.html）をご覧ください。

⚠ 安全に関するご注意

ご使用の際は、マニュアルの「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。水、湿気、ほこり、油煙、腐食性ガスなどの多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。表示された正しい電源・電圧でお使いください。

Fujitsu disclaims that the products under this catalog or peripheral devices of the products conform standards or requirements of countries or regions outside Japan nor are compatible with any products or devices other than expressly so stated by Fujitsu in writing.
[ESPRIMO]Repair and technical support requests are accepted only in Japan.

■商標について
●Intel、インテル、Intelロゴ、Intel Inside、Intel Insideロゴ、Intel Coreは、アメリカ合衆国およびその他の国におけるIntel Corporationまたはその子会社の商標または登録商標です。●Microsoft、Windows、Windows Live、Windows Media、Internet Explorer、Silverlight、Excel、Outlook、PowerPoint、OneNote、Officeロゴ、Windowsロゴは、米国Microsoft Corporationおよび、その関連会社の商標です。●Adobe、FlashおよびReaderは、Adobe System Incorporated（アドビシステムズ社）の米国ならびに他の国における商標または登録商標です。●HDMI、HDMIロゴは、HDMI Licensing LCCの商標または登録商標です。●「WiMAX」はWiMAXフォーラムの登録商標です。●「iモード」は、株式会社NTTドコモの登録商標です。●“メモリースティック”はソニー株式会社の商標または登録商標です。●SDXC ロゴは、SD-3C, LLC. の商標です。●「i-フィルター」はデジタルアーツ株式会社の商標です。●「脳年齢 脳ストレス計 アタマスキャン」はセガトイズの登録商標です。●ExpressCard、ExpressCardロゴは、Personal Computer Memory Card Inter-national Association（PCMCIA）の商標で富士通へライセンスされています。●DTS and the Symbol are registered trademarks & the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. ●「nanoe」、「ナノイー」および「nanoe」マークは、パナソニック電工株式会社の商標です。●「ONKYO」はオンキヨー株式会社の商標です。●Blu-ray Disc™、Blu-ray™、Blu-ray 3D™、BDXL™、およびその関連ロゴは、ブルーレイディスク アソシエーションの商標です。●"REGZA"は株式会社東芝の登録商標です。●iPod、iPad、iPhone、iTunesは、Apple Inc.の商標です。●AzbyClubは富士通株式会社の商標です。●その他の記載されている製品名などの固有名詞は各社の商標または登録商標です。